



Listino Prezzi 2015

Prodotti chimici per le costruzioni
Valido dal 01/02/2015 al 31/12/2015







Nuova denominazione Precedente denominazione

F

FX MESH (MASTERSEAL FX MESH) 51

M

MasterAir 160 (MICRO-AIR160)	57	MasterEmaco P 5000 AP (NANOCRETE AP)	12
MasterBrace ADH 4000 (MBRACE LAMINATE ADESIVO)	37	MasterEmaco S 2600 (CONCRETSIVE MALTA)	45
MasterBrace ADH 4000 (CONCRETSIVE PASTA)	45	MasterEmaco S 285 TIX (ALBARIA STRUTTURA)	28
MasterBrace BAR 8/10 CFS (MBAR GALILEO HTG 8/10)	35	MasterEmaco S 444 FR (EMACO SFR).....	20
MasterBrace BAR 10 CFH (MBAR LEONARDO HTG 10)	35	MasterEmaco S 465 MC (EMACO FORMULA REODINAMICO B1) 20	
MasterBrace CON 10 FG (MBRACE CONNECT GA 10).....	36	MasterEmaco S 475 PG (EMACO FORMULA REODINAMICO M1) 20	
MasterBrace CON 12 CFS (MBAR GALILEO HTG 10)	35	MasterEmaco S 480 (EMACO R4 EASY)	13
MasterBrace FIB 300/50 CFH (MBRACE FIBRE Alto Modulo)	34	MasterEmaco S 485 FR (EMACO FORMULA FLOWFIBER)	20
MasterBrace FIB 300/50 CFS(MBRACE FIBRE Alta Resistenza)	34	MasterEmaco S 488 TIX (EMACO FORMULA TIXO)	19
MasterBrace LAM (MBRACE LAMINATE LM)	34	MasterEmaco S 498 FR (EMACO FORMULA TIXOFIBER)	18
MasterBrace NET 200/100 CFS (MBRACE FIBRENET CF 200B)....	34	MasterEmaco S 950 (EMACO R955 M)	18
MasterBrace NET 220/100 GF (MBRACE FIBRENET GA 220).....	35	MasterEmaco S 5400 (EMACO NANOCRETE R4).....	12
MasterBrace P 3500 (CONCRETSIVE PRIMER)	44	MasterEmaco S 5450 PG (EMACO NANOCRETE R4 Fluid)	13
MasterBrace P 3500 (MBRACE PRIMER)	36	MasterEmaco S 550 PC (EMACO R550 PC).....	19
MasterBrace SAT 4500 (MBRACE ADESIVO)	36	MasterEmaco S 955 (Emaco R955)	19
MasterEmaco A 230 (KIBOWELD)	31	MasterEmaco T 1100 TIX (EMACO FAST TIXO).....	21
MasterEmaco A 255 (THORO ACTIVE).....	29	MasterEmaco T 1200 PG (EMACO FAST FLUID).....	21
MasterEmaco A 640 (MACFLOW).....	21	MasterEmaco T 1400 FR (EMACO FAST FIBRE)	21
MasterEmaco ADH 290 (ALBARIA RA THERM).....	28	MasterFiber 24	57
MasterEmaco N 215 FC (ALBARIA STABILITURA).....	28	MasterFinish RL 211 (RHEOFINISH 211)	56
MasterEmaco N 235 (THORO ACTIVE INTONACO BC/M).....	29	MasterFinish RL 216 (RHEOFINISH 216)	56
MasterEmaco N 245 FC (THORO ACTIVE TONACHINO F).....	30	MasterFlow 150.....	44
MasterEmaco N 275 TIX (ALBARIA INTONACO SPRUZZABILE)....	29	MasterFlow 648 (MASTERFLOW 648 CP PLUS)	40-45
MasterEmaco N 405 FC (EMACO FORMULA RASATURA)	18	MasterFlow 915 AN (MASTERFLOW 915 SF)	41
MasterEmaco N 515 FC (EMACO NANOCRETE FC RASANTE)	12	MasterFlow 920 AN (MASTERFLOW 920 SF)	41
MasterEmaco N 5200 (EMACO NANOCRETE R2).....	12	MasterFlow 928 (EMACO S55).....	40
MasterEmaco N 905 FC (EMACO R955 F).....	18	MasterFlow 935 AN (MASTERFLOW 935)	41
MasterEmaco P 225 (THORO ACTIVE RINZAFFO).....	29	MasterFlow 960.....	40
		MasterFlow 980 (EMACO S33).....	40
		MasterGlenium 44 PAV.....	56
		MasterGlenium 48 PAV.....	56
		MasterInject 1360 (CONCRETSIVE SUPERFLUIDO)	44
		MasterInject 222 (ALBARIA INIEZIONE).....	28
		MasterLife WP 1000.....	57
		MasterMatrix UW 444	57
		MasterPel 790 (RHEOMAC 790)	57

MasterPolyheed 8	56
MasterProtect 142 (MASTERSEAL 142A)	24
MasterProtect 220 (MASTERSEAL FORMULA PU)	24
MasterProtect 314 (MASTERSEAL 314).....	22
MasterProtect 320 (MASTERSEAL 325 - ALBARIA AC)	23
MasterProtect 325 EL (MASTERSEAL FORMULA AC ALBARIA AC ELASTIC)	23
MasterProtect H 303	13-24-30
MasterProtect H 321	13-30
MasterProtect P 210 (MASTERSEAL 105)	22
MasterProtect P 310 (MASTERSEAL PRIMER AC ALBARIA PRIMER 1000)	22
MasterProtect P 312 (MASTERSEAL 312)	22
MasterProtect 2100.....	14-24
MasterProtect 2200.....	14-25
MasterProtect 2300.....	14-25
MasterSeal 545 (THOROSEAL FX 110).....	49
MasterSeal 545 New (THOROSEAL FX 110).....	49
MasterSeal 581 (THOROSEAL)	50
MasterSeal 588 (THOROSEAL FX 100).....	48
MasterSeal 590 (WATERPLUG).....	51
MasterSeal 600 (THORO ACRYL 60)	50
MasterSeal 6100 FX	48
MasterSeal 902 (MASTERFLEX HS 2205 BA).....	52
MasterSeal 910 (MASTERFLEX 610).....	51
MasterSeal 912 (MASTERFLEX 612 W)	51
MasterSeal 924 (MASTERFLEX TP 120)	50
MasterSeal 944 (MASTERFLEX BT TAPE 240)	50
MasterSeal M 251 (CONIPUR BC 351)	53
MasterSeal M 640 (MASTERSEAL 640 Membrane).....	52
MasterSeal M 740 (MASTERSEAL 740)	53
MasterSeal NP 474 (MASTERFLEX 474).....	53
MasterSeal P 640 (MASTERSEAL 640 Primer).....	52
MasterSeal TC 259 (CONIPUR TC 259).....	52
MasterSeal TC 640 (MASTERSEAL 640 Topcoat).....	52
MasterSet AC 42 (POZZOLITH 42).....	56
MasterSet R 105 XR (POZZOLITH 105 XR).....	56

P

PISTOLA STANDARD PER MASTERFLOW 920 AN.....	41
PISTOLA PROFESSIONALE PER MASTERFLOW 920 AN.....	41
PISTOLA PER MASTERFLOW 935 AN.....	41

R

Roller (Mbrace Rullo Frangibolle).....	37
--	----



Precedente denominazione >> Nuova denominazione

A

ALBARIA INIEZIONE (MasterInject 222).....	28
ALBARIA INTONACO SPRUZZABILE (MasterEmaco N 275 TIX)....	29
ALBARIA RA THERM (MasterEmaco ADH 290).....	28
ALBARIA STABILITURA (MasterEmaco N 215 FC).....	28
ALBARIA STRUTTURA (MasterEmaco S 285 TIX).....	28

C

CONCRETSIVE PASTA (MasterBrace ADH 4000).....	45
CONCRETSIVE PRIMER (MasterBrace P 3500).....	44
CONCRETSIVE FLUIDO (MasterFlow 150).....	44
CONCRETSIVE SUPERFLUIDO (MasterInject 1360).....	44
CONIPUR BC 351 (MasterSeal M 251).....	53
CONIPUR TC 259 (MasterSeal TC 259).....	52

E

EMACO FAST FIBRE (MasterEmaco T 1400 FR).....	21
EMACO FAST FLUID (MasterEmaco T 1200 PG).....	21
EMACO FAST TIXO (MasterEmaco T 1100 TIX).....	21
EMACO FORMULA FLOWFIBER (MasterEmaco S 485 FR).....	20
EMACO FORMULA RASATURA (MasterEmaco N 405 FC).....	18
EMACO FORMULA REODINAMICO B1 (MasterEmaco S 465 MC).....	20
EMACO FORMULA REODINAMICO M1 (MasterEmaco S 475 PG).....	20
EMACO FORMULA TIXO (MasterEmaco S 488 TIX).....	19
EMACO FORMULA TIXOFIBER (MasterEmaco S 498 FR).....	18
EMACO NANOCRETE FC RASANTE (MasterEmaco N 515 FC).....	12
EMACO NANOCRETE R2 (MasterEmaco N 5200).....	12
EMACO NANOCRETE R4 (MasterEmaco S 5400).....	12
EMACO NANOCRETE R4 Fluid (MasterEmaco S 5450 PG).....	13
EMACO R4 EASY (MasterEmaco S 480).....	13
EMACO R550 PC (MasterEmaco S 550 PC).....	19
EMACO R955 (MasterEmaco S 955).....	19

EMACO R955 F (MasterEmaco N 905 FC).....	18
EMACO R955 M (MasterEmaco S 950).....	18
EMACO S55 (MasterFlow 928).....	40
EMACO S33 (MasterFlow 980).....	40
EMACO SFR (MasterEmaco S 444 FR).....	20

G

GLENIUM PAV 44 (MasterGlenium 44 PAV).....	56
GLENIUM PAV 48 (MasterGlenium 48 PAV).....	56

K

KIBOWELD (MasterEmaco A 230).....	31
-----------------------------------	----

M

MACFLOW (MasterEmaco A 640).....	21
MASTERFIBER 24.....	57
MASTERFLEX 474 (MasterSeal NP 474).....	53
MASTERFLEX 610 (MasterSeal 910).....	51
MASTERFLEX 612 W (MasterSeal 912).....	51
MASTERFLEX BT TAPE 240 (MasterSeal 944).....	50
MASTERFLEX HS 2205 BA (MasterSeal 902).....	52
MASTERFLEX TP 120 (MasterSeal 924).....	50
MasterFlow 150.....	44
MASTERFLOW 648 CP PLUS (MasterFlow 648).....	40-45
MASTERFLOW 915 SF (MasterFlow 915 AN).....	41
MASTERFLOW 920 SF (MasterFlow 920 AN).....	41
MASTERFLOW 935 (MasterFlow 935 AN).....	41
MasterFlow 960.....	40
MASTERLIFE WP 1000.....	57
MASTERMATRIX UW 444.....	57
MASTERPOLYHEED 8.....	56
MASTERSEAL 105 (MasterProtect P 210).....	22

MASTERSEAL 142A (MasterProtect 142)	24
MASTERSEAL 312 (MasterProtect P 312)	22
MASTERSEAL 314 (MasterProtect 314).....	22
MASTERSEAL 325 - ALBARIA AC (MasterProtect 320)	23
MASTERSEAL 640 Membrane (MasterSeal M 640).....	52
MASTERSEAL 640 Primer (MasterSeal P 640)	52
MASTERSEAL 640 Topcoat (MasterSeal TC 640).....	52
MASTERSEAL 6100 FX.....	48
MASTERSEAL 740 (MasterSeal M 740).....	53
MASTERSEAL FORMULA AC ALBARIA AC ELASTIC (MasterProtect 325 EL).....	23
MASTERSEAL FORMULA PU (MasterProtect 220)	24
MASTERSEAL FX MESH (FX MESH)	51
MASTERSEAL PRIMER AC ALBARIA PRIMER 1000 (MasterProtect P 310).....	22
MasterProtect 2100.....	14-24
MasterProtect 2200.....	14-25
MasterProtect 2300.....	14-25
MBAR GALILEO HTG 8/10 (MasterBrace BAR 8/10 CFS).....	35
MBAR GALILEO HTG 10 (MasterBrace CON 12 CFS)	35
MBAR LEONARDO HTG 10 (MasterBrace BAR 10 CFH)	35
MBRACE ADESIVO (MasterBrace SAT 4500)	36
MBRACE CONNECT GA 10 (MasterBrace CON 10 FG).....	36
MBRACE FIBRE Alto Modulo (MasterBrace FIB 300/50 CFH)	34
MBRACE FIBRE Alta Resistenza (MasterBrace FIB 300/50 CFS) ..	34
MBRACE FIBRENET CF 200B (MasterBrace NET 200/100 CFS)....	34
MBRACE FIBRENET GA 220 (MasterBrace NET 220/100 GF)	35
MBRACE LAMINATE ADESIVO (MasterBrace ADH 4000).....	37
MBRACE LAMINATE LM (MasterBrace LAM)	34
MBRACE PRIMER (MasterBrace P 3500)	36
MBRACE RULLO FRANGIBOLLE (Roller).....	37
MICRO-AIR 160 (MasterAir 160)	57

N

NANOCRETE AP (MasterEmaco P 5000 AP).....	12
---	----

P

PISTOLA STANDARD PER MASTERFLOW 920 AN.....	41
PISTOLA PROFESSIONALE PER MASTERFLOW 920 AN.....	41
PISTOLA PER MASTERFLOW 935 AN.....	41
POZZOLITH 105 XR (MasterSet R 105 XR).....	56
POZZOLITH 42 (MasterSet AC 42).....	56

R

RHEOMAC 790 (MasterPel 790)	57
RHEOFINISH 211 (MasterFinish RL 211)	56
RHEOFINISH 216 (MasterFinish RL 216)	56

T

THORO ACRYL 60 (MasterSeal 600)	29
THORO ACTIVE (MasterEmaco A 255)	29
THORO ACTIVE INTONACO BC/M (MasterEmaco N 235).....	29
THORO ACTIVE RINZAFFO (MasterEmaco P 225).....	29
THORO ACTIVE TONACHINO F (MasterEmaco N 245 FC).....	30
THORO ENVIROSEAL B (MasterProtect H321)	13-30
THORO ENVIROSEAL 20 (MasterProtect H 303).....	13-24-30
THOROSEAL (MasterSeal 581)	50
THOROSEAL FX 100 (MasterSeal 588).....	48
THOROSEAL FX 110 (MasterSeal 545).....	49

W

WATERPLUG (MasterSeal 590).....	51
---------------------------------	----



Indice prodotti Top Rivendita

MasterBrace ADH 4000	37-45
MasterEmaco A 255	29
MasterEmaco ADH 290	28
MasterEmaco N 215 FC	28
MasterEmaco N 515 FC	13
MasterEmaco N 235	29
MasterEmaco N 275 TIX	29
MasterEmaco N 5200	13
MasterEmaco P 5000 AP	13
MasterEmaco S 480	13
MasterEmaco S 285 TIX	28
MasterFlow 928	40
MasterFlow 960	40
MasterEmaco A 230	31
MasterInject 222	28
MasterSeal 600	50
MasterSeal 545	49
MasterSeal 581	50
MasterSeal 590	51
MasterSeal NP 474	53
MasterSeal P 640	52





Ripristino e protezione degli edifici in cemento armato

MasterEmaco serie 5000 (già Emaco Nanocrete) è una linea di prodotti progettati per garantire la massima durabilità degli interventi di ripristino di elementi in cemento armato degradati semplificando le fasi di preparazione del supporto, di applicazione e di finitura.

I prodotti della linea **MasterEmaco serie 5000** (già Emaco Nanocrete) si basano su nanostrutture cementizie che consentono una migliore idratazione del cemento rendendoli durevoli agli agenti aggressivi dell'ambiente e garantendo un'ottima adesione anche su superfici solamente sabbiate.

Hanno una estrema versatilità applicativa permettendo di realizzare, a seconda delle tipologie di prodotto, spessori variabili da 0,5 millimetri sino a 100 millimetri in un unico strato.

INDICE

PASSIVANTI

MasterEmaco P 5000 AP (NANOCRETE AP) 12

MALTE PER RASATURA

MasterEmaco N 515 FC (EMACO NANOCRETE FC RASANTE) 12

MALTE DA RIPRISTINO TIXOTROPICHE

MasterEmaco N 5200 (EMACO NANOCRETE R2)..... 12

MasterEmaco S 5400 (EMACO NANOCRETE R4)..... 12

MasterEmaco S 480 (EMACO R4 EASY) 13

MALTE DA RIPRISTINO COLABILI

MasterEmaco S 5450 PG (EMACO NANOCRETE R4 Fluid) 13

SISTEMI PROTETTIVI IMPREGNANTI

MasterProtect H 303 (THORO ENVIROSEAL 20)..... 13

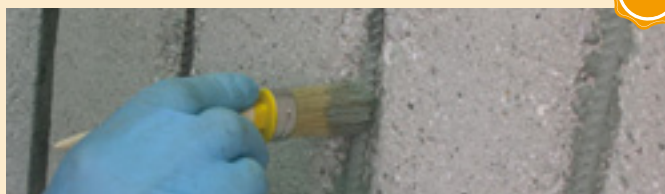
MasterProtect H 321 (THORO ENVIROSEAL B) 13

MasterProtect 2100..... 14

MasterProtect 2200..... 14

MasterProtect 2300..... 14

PASSIVANTI



MasterEmaco P 5000 AP (già: EMACO NANOCRETE AP)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
vedi scheda tecnica	secchiello 4 kg	A	50377658	Kg	N.A.	4,80
	secchiello 15 kg	A	50377656	Kg		4,40

Prezzo per secchiello da 4 Kg € 19,20

Prezzo per secchiello da 15 Kg € 66,00

Passivante cementizio monocomponente per la protezione attiva delle barre di armature del cemento armato.

CAMPI DI APPLICAZIONE

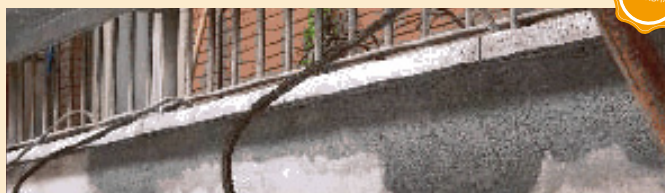
MasterEmaco P 5000 AP (già: EMACO NANOCRETE AP) è indicato, come protettivo delle armature, in particolar modo prima di un'applicazione corticale di malta da ripristino MasterEmaco N 5200 (già: EMACO NANOCRETE R2).

CARATTERISTICHE

- monocomponente: impastare con acqua per applicare
- rapidità di ricopertura: il primo strato essicca dopo pochi minuti e può essere ricoperto con la seconda mano utilizzando lo stesso impasto
- le barre trattate presentano una elevata resistenza allo sfilamento:
- > 80% rispetto a quelle non trattate



MALTE DA RIPRISTINO TIXOTROPICHE



MasterEmaco N 5200 (già: EMACO NANOCRETE R2)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
1,5 kg/m ² spes. 1 mm	sacco 20 kg pallet 1440 kg	A	56228218	Kg	N.A.	1,49

Prezzo per sacco da 20 Kg € 29,80

Malta nanomodificata ad uso universale semirapida per interventi di ripristino del cemento armato di spessore da 3 a 100 mm.

CAMPI DI APPLICAZIONE

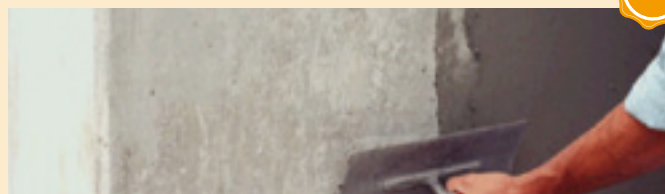
- Rifacimento di spigoli e sbecatura di travi e pilastri;
- ripristini localizzati di manufatti in calcestruzzo faccia a vista (frontalini, ecc);
- qualsiasi manufatto in calcestruzzo di edilizia civile, industriale o commerciale;
- rasature millimetriche di superfici di elementi in c.a.

CARATTERISTICHE

- nanomodificazione, modificazione polimerica, adesione e resistenza alla fessurazione: aderisce anche a calcestruzzi semplicemente sabbiati
- rapidità di presa
- lavorabilità: mantiene la lavorabilità per circa 30 minuti a 20°C consentendo l'impasto anche di un intero sacco
- rapida verniciabilità
- resistenza agli agenti aggressivi dell'ambiente



MALTE PER RASATURA



MasterEmaco N 515 FC (già: EMACO NANOCRETE FC RASANTE)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
1,45 kg/m ² spes. 1 mm	sacco 25 kg pallet 1400 kg	A	50159758	Kg	N.A.	1,00

Prezzo per sacco da 25 Kg € 25,00

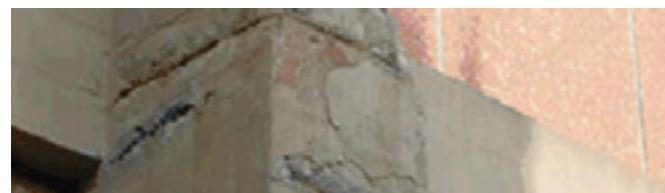
Malta cementizia premiscelata monocomponente, per rasature da 1 a 5 mm su calcestruzzo ed in generale sui più diffusi supporti presenti su strutture di edilizia civile (muratura, intonaco, ecc.).

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterEmaco N 515 FC (già: EMACO NANOCRETE FC RASANTE) può essere considerato un rasante universale in quanto, grazie alla sua versatilità d'impiego e di caratteristiche, viene utilizzato con successo per la rasatura di superfici in calcestruzzo, d'intonaci di cemento, di malta bastarda e di calce, risultando particolarmente utile per la manutenzione di facciate di edifici civili.

CARATTERISTICHE

- ottima lavorabilità
- elevata aderenza ed eccellente resistenza alla fessurazione
- resistenza alla cavillatura in fase plastica ed agli agenti aggressivi dell'ambiente
- grazie alla sua elevata tixotropia il prodotto può essere facilmente applicato a mano ed a spruzzo anche su superfici verticali e sopratesta



MasterEmaco S 5400 (già: EMACO NANOCRETE R4)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
20 kg/m ² spes. 1 cm	sacco carta 25 kg bancale 1400 kg	A	57202410	Kg	N.A.	1,00

Malta cementizia tixotropica monocomponente nanomodificata strutturale per interventi di ripristino del cemento armato da 5 a 50 mm.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- MasterEmaco S 5400 (già: EMACO NANOCRETE R4) applicabile sia a cazzuola che a spruzzo, anche su superfici solamente sabbiate, per il ripristino di strutture/elementi in c.a. quali:
- travi, pilastri e solai in latero-cemento
 - manufatti in calcestruzzo faccia a vista (frontalini, ecc)
 - muri di sostegno e pareti in c.a
 - qualsiasi altro manufatto in calcestruzzo di edilizia civile, commerciale o industriale

CARATTERISTICHE

- nanomodificazione, adesione e resistenza alla fessurazione: aderisce anche a calcestruzzi semplicemente sabbiati
- è sufficiente uno spessore di 1 cm di malta sulle armature per passarle
- resistenza alla cavillatura in fase plastica
- resistenza agli agenti aggressivi dell'ambiente



MALTE DA RIPRISTINO TIXOTROPICHE



MasterEmaco S 480 (già: EMACO R4 EASY)



Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
18,2 kg/m ² per cm di spess.	sacco 25 kg pallet 1400 kg	A	50262135	Kg	N.A.	0,90

Prezzo per sacco da 25 Kg € 22,50

Malta cementizia, espansiva, premiscelata, tixotropica, per il ripristino di strutture in cemento armato in spessore da 10 a 50 mm.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterEmaco S 480 (già: EMACO R4 EASY) è stato progettato per ripristinare e/o ringrossare qualsiasi struttura in calcestruzzo. Può essere applicato con macchina spruzzatrice o a cazzuola, su calcestruzzi macroscopicamente irregolari (asperità di circa 5 mm), in spessori d'intervento compresi tra 1 e 5 cm.

CARATTERISTICHE

- comportamento espansivo
- resistenza alla fessurazione a lungo termine: questo requisito, fondamentale per la durabilità dell'intervento di ripristino, è valutabile mediante l'O Ring test. MasterEmaco S 480 (già: EMACO R4 EASY) non evidenzia alcuna fessura neanche alle lunghe stagionature
- resistenza alla cavillatura in fase plastica
- resistenza agli agenti aggressivi dell'ambiente



MALTE DA RIPRISTINO COLABILI



MasterEmaco S 5450 PG (già: EMACO NANOCRETE R4 FLUID)



Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
19 kg/m ² spes. 1 cm	sacco carta 25 kg pallet 1400 kg	A	51229948	Kg	N.A.	0,99

Malta cementizia, premiscelata, monocomponente, autolivellante, nanomodificata ad alte prestazioni, per il ripristino di strutture in calcestruzzo in spessori da 10 a 200 mm.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterEmaco S 5450 PG (già: EMACO NANOCRETE R4 Fluid) è progettato per la riparazione di manufatti in calcestruzzo quali:

- ripristino e/o ringrosso di colonne, pilastri, travi in strutture civili, industriali e commerciali, ripristino strutturale di superfici estese mediante colaggio entro cassero
- interventi in aree con armatura congestionata, dove non è possibile procedere all'applicazione manuale o a spruzzo.
- può essere applicato all'esterno e all'interno, su superfici verticali e sospese, in ambienti asciutti e umidi

CARATTERISTICHE

- nanomodificazione, adesione e resistenza alla fessurazione: aderisce anche su calcestruzzi semplicemente sabbati
- resistenza alla cavillatura in fase plastica
- resistenza agli agenti aggressivi dell'ambiente
- consistenza reoplastica (fluida) o reodinamica (superfluida) a seconda della quantità d'acqua di impasto



SISTEMI PROTETTIVI IMPREGNANTI



MasterProtect H 303 (già: THORO ENVIROSEAL 20)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
0,1-0,3 litri/m ²	tanica 20 litri pallet 640 litri	A	57881923	L	N.A.	13,50

Impregnante idrorepellente a base di alchil-alcoxisilano in acqua per la protezione delle superfici in calcestruzzo.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterProtect H 303 (già: THORO ENVIROSEAL 20) è particolarmente indicato come:

- impregnante invisibile idrorepellente per proteggere le superfici in calcestruzzo sottoposte all'azione degli agenti atmosferici e dei cloruri
- come protettivo per applicazioni sia verticali sia orizzontali su strutture vecchie e nuove come edifici, travi da ponte, autosilos, stadi, torri piezometriche, camini industriali e molti altri elementi architettonici

CARATTERISTICHE

- penetra nella superficie del supporto garantendo una durevole azione idrorepellente che protegge il supporto dall'azione dell'acqua e dei cloruri, dall'inquinamento atmosferico e dai cicli di gelo e disgelo
- è invisibile e non filmogeno
- è pronto all'uso, senza bisogno di diluizione in cantiere, consentendo così maggiore costanza nelle prestazioni
- il prodotto si applica in una mano unica. Può anche essere applicato su sottofondi umidi
- non evapora durante l'applicazione, di conseguenza tutti gli elementi attivi raggiungono il sottofondo penetrando in profondità
- è un composto a base acqua



MasterProtect H 321 (già: THORO ENVIROSEAL B)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
0,25-1 litri/m ²	tanica 20 litri pallet 640 litri	A	57826803	L	N.A.	11,00

Impregnante idrorepellente a base di silani/silossani in acqua per la protezione delle superfici in muratura e degli intonaci minerali.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterProtect H 321 (già: THORO ENVIROSEAL B) è particolarmente indicato come impregnante invisibile che rende idrorepellenti le superfici in muratura per:

- proteggerle dalla penetrazione dell'acqua piovana;
- trattamento idrorepellente per superfici verticali compatte vecchie e nuove in muratura di laterizio, di pietra silicea, di mattoni o rivestite con intonaci minerali

CARATTERISTICHE

- durata nel tempo del trattamento: penetra nel supporto e si lega chimicamente ad esso garantendo un'azione idrorepellente che protegge stabilmente nel tempo dall'acqua piovana
- resistenza agli agenti atmosferici
- non si degrada a causa degli agenti atmosferici, anche quelli più aggressivi come le piogge acide o i raggi U.V.
- non fa film, non riduce la traspirabilità del supporto e quindi non limita la fuoriuscita di vapore acqueo presente nella muratura
- si applica facilmente in singola mano
- monocomponente pronto all'uso
- invisibile e lascia inalterato il faccia vista

SISTEMI PROTETTIVI IMPREGNANTI



MasterProtect 2100

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
100-300 gr/mq	tanica 10 litri	C	50395414	L	N.A.	28,00

Pulitore ecologico per la rimozione di sporco, imbrattamenti e graffiti dalla superficie dei più diffusi materiali da costruzione. Non crea alcun tipo di danneggiamento al supporto né ai trattamenti eseguiti con MasterProtect 2200 e MasterProtect 2300.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterProtect 2100 è indicato per la pulizia dallo sporco di qualsiasi natura e la rimozione di graffiti e verniciature anche su superfici trattate con i prodotti MasterProtect 2200 e MasterProtect 2300. E' applicabile sui più diffusi materiali da costruzione.

CARATTERISTICHE

- Può essere utilizzato su matrici di natura minerale ovvero calcestruzzo, malte e prodotti a base di cemento, pietre e materiali con matrice di natura minerale e porosa permette la pulizia dagli imbrattamenti e dallo sporco più ostinati.
- In combinazione con il prodotto MasterProtect 2300 rende possibile l'attacco e la rimozione in modo non "aggressivo" di colori spray, lacche, vernici e tratti di pennarello indelebile.
- Non crea alcun tipo di danneggiamento al supporto né ai trattamenti eseguiti con MasterProtect 2200 e MasterProtect 2300.



MasterProtect 2200

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
Vedi scheda tecnica	tanica 10 litri	C	50397616	L	N.A.	35,00

Barriera protettiva trasparente, idrorepellente, oleorepellente, con effetto "ANTISPORCO" per materiali da costruzione. E' ecologico, traspirante ed antimuffa.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterProtect 2200 è indicato per la protezione contro la presa di sporco di tutte le superfici dei più diffusi materiali da costruzione, quali ad esempio calcestruzzi, intonaci, ceramiche, vetro, metallo.

CARATTERISTICHE

- elevatissima repellenza all'acqua, all'olio e ai grassi;
- effetto antisporco con resistenza a macchie e a sporco di molteplici tipologie generalmente veicolati da acqua o sostanze organiche; garantisce una maggiore facilità della pulizia dello sporco eventualmente accumulatosi rispetto ad una superficie non trattata;
- è resistente ai raggi UV
- resistenza alla proliferazione di microorganismi ed in particolare muffe, alghe e muschio senza l'utilizzo di biocidi
- stabilità a lungo termine delle caratteristiche impartite;
- protezione della superficie trattata riducendo anche la penetrazione di inquinanti solubili che hanno frequentemente effetto negativo sui manufatti
- può essere applicato sui più diffusi materiali da costruzione

SISTEMI PROTETTIVI IMPREGNANTI



MasterProtect 2300

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
Vedi scheda tecnica	tanica 10 litri	C	50369534	L	N.A.	48,00

Barriera trasparente, idrorepellente, oleorepellente con effetto "ANTIGRAFFITI" per materiali da costruzione. E' ecologico e traspirante.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterProtect 2300 è indicato per la protezione contro i graffiti di infrastrutture ed opere di edilizia civile. E' applicabile sui più diffusi materiali da costruzione.

CARATTERISTICHE

- effetto "antigraffiti" nei confronti di imbrattamenti di diversa natura ed origine (spray, vernici, pitture, smalti,...), permettendo una più facile rimozione dei componenti di tali materiali;
- e' un sistema che non necessita di essere riapplicato una volta rimosso il graffito, la superficie non necessita di essere trattata nuovamente in quanto l'effetto permane per diverse rimozioni successive;
- può essere applicato sui più diffusi materiali da costruzione,
- è resistente ai raggi UV
- stabilità a lungo termine delle caratteristiche impartite;
- protezione della superficie trattata tramite effetto barriera riducendo anche la penetrazione di inquinanti solubili che hanno frequentemente effetto negativo sui manufatti (cloruri, nitrati, solfati,...).



Ripristino e protezione delle infrastrutture in cemento armato

La linea MasterEmaco serie 400 (già Emaco Formula), MasterEmaco serie 900 (già Emaco R955), MasterEmaco serie 1000 (già Emaco Fast), sono linee di prodotti progettati per garantire semplicità, velocità di esecuzione e durabilità degli interventi di ripristino e protezione. Sono utilizzati con successo da molti anni su ogni tipologia di struttura in c.a.

L'ampia gamma di prodotti delle linee MasterEmaco serie 400 (già Emaco Formula), MasterEmaco serie 900 (già Emaco R955), MasterEmaco serie 1000 (già Emaco Fast) fornisce uno spettro di caratteristiche per soddisfare ogni tipo di esigenza tecnica, progettuale ed applicativa e comprende:

- Malte per rasature
- Malte tixotropiche per interventi in verticale e sopratesta mediante applicazione manuale o con macchina
- Malte e betoncini colabili per applicazioni in orizzontale e getti entro cassero

- Malte e betoncini rapidi per ottenere elevate resistenze meccaniche dopo poche ore dall'intervento anche a basse temperature
- Malte e betoncini fibrorinforzati per garantire la massima resistenza agli urti, all'usura ed ai carichi dinamici in generale
- Protettivi a base di resine per garantire la migliore protezione ed un'ottima finitura estetica

INDICE

MALTE PER RASATURA

MasterEmaco N 405 FC (EMACO FORMULA RASATURA)	18
MasterEmaco N 905 FC (Emaco R955 F)	18
MasterEmaco S 950 (Emaco R955 M)	18

MALTE TIXOTROPICHE ESPANSIVE ALL'ARIA

MasterEmaco S 498 FR (EMACO FORMULA TIXOFIBER)	18
MasterEmaco S 488 TIX (EMACO FORMULA TIXO)	19

MALTE TIXOTROPICHE POLIMERO MODIFICATE

MasterEmaco S 955 (Emaco R955)	19
--------------------------------------	----

MALTE DA RIPRISTINO PER IL SETTORE DELLA PREFABBRICAZIONE

MasterEmaco S 550 PC (EMACO R550 PC).....	19
---	----

MALTE E BETONCINI COLABILI ESPANSIVI ALL'ARIA

MasterEmaco S 475 PG (EMACO FORMULA REODINAMICO M1)	20
MasterEmaco S 485 FR (EMACO FORMULA FLOWFIBER)	20
MasterEmaco S 465 MC (EMACO FORMULA REODINAMICO B1)	20
MasterEmaco S 444 FR (EMACO SFR).....	20

LEGANTI ESPANSIVI

MasterEmaco A 640 (MACFLOW)	21
-----------------------------------	----

MALTE RAPIDE ANCHE A BASSE TEMPERATURE

MasterEmaco T 1200 PG (EMACO FAST FLUID).....	21
MasterEmaco T 1400 FR (EMACO FAST FIBRE)	21
MasterEmaco T 1100 TIX (EMACO FAST TIXO).....	21

PRIMERS PER VERNICIATURE PROTETTIVE

MasterProtect P 310 (MASTERSEAL PRIMER AC ALBARIA PRIMER 1000)	22
MasterProtect P 210 (MASTERSEAL 105)	22
MasterProtect P 312 (MASTERSEAL 312)	22

PROTETTIVI A BASE METACRILATI

MasterProtect 314 (MASTERSEAL 314).....	22
---	----

PROTETTIVI ACRILICI

MasterProtect 320 (MASTERSEAL 325 - ALBARIA AC)	23
MasterProtect 325 EL (MASTERSEAL FORMULA AC ALBARIA AC ELASTIC)	23

VERNICIATURE A BASE EPOSSI-ACRILICA

MasterProtect 142 (MASTERSEAL 142A)	24
MasterProtect 220 (MASTERSEAL FORMULA PU)	24

SISTEMI PROTETTIVI IMPREGNANTI

MasterProtect H 303 (THORO ENVIROSEAL 20).....	24
MasterProtect 2100.....	24
MasterProtect 2200.....	25
MasterProtect 2300.....	25

MALTE PER RASATURA



MasterEmaco N 405 FC (già: EMACO FORMULA RASATURA)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
1,55 kg/m ² per 1 mm di spessore	sacco 25 kg pallet 1500 kg	A	56229490	Kg	N.A.	1,25

Malta cementizia, premiscelata, polimero modificata, monocomponente, tixotropica, per rasature da 1 a 3 mm di elementi in calcestruzzo.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterEmaco N 405 FC (già: EMACO FORMULA RASATURA) è indicato per restaurare, mediante applicazione millimetrica (da 1 a 3 mm) da eseguirsi a spruzzo o manualmente mediante cazzuola americana o spatola, elementi in calcestruzzo che:

- presentino imperfezioni esecutive quali vespai, armature a vista, scadente faccia a vista;
- manifestino sulla superficie esterna i primi segni evidenti di degrado;
- richiedano una regolarizzazione della superficie.

CARATTERISTICHE

- elevata adesione al supporto
- resistenza alla cavillatura in fase plastica
- resistenza agli agenti aggressivi dell'ambiente



MasterEmaco N 905 FC (già: EMACO R955 F)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
1,5 kg/m ² per 1 mm di spessore	sacco 25 kg pallet 1500 kg	A	56237016	Kg	N.A.	0,72
	tanica 25,5 kg (B)	A	56288373	Kg		2,80
	tanichetta 5 kg (B)	A	56246079	Kg		2,90
	60 sacchi di A + 60 tanichette B 5 kg					1,083
	60 sacchi di A + 12 taniche B 25,5 kg					1,072
ALTRI RAPPORTI DI UTILIZZO	1 sacco di A + 1 tanichetta B 5 kg					
	5 sacchi di A + 1 tanica di B da 25,5 kg					

Malta cementizia, premiscelata, polimero modificata, bicomponente, tixotropica, indicata per rasature di elementi in calcestruzzo per spessori da 1 a 5 mm.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterEmaco N 905 FC (già EMACO R955 F) è indicato per rasare elementi in calcestruzzo che presentino imperfezioni esecutive quali vespai, scadente faccia a vista ed in particolar modo assenza di copriferro.

CARATTERISTICHE

- facilità di applicazione, ottima lavorabilità
- elevata adesione al calcestruzzo e alla malta da ripristino
- resistenza alla cavillatura in fase plastica



MALTE PER RASATURA



MasterEmaco S 950 (già: EMACO R955 M)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
8,3 kg/m ² per 5 mm di spessore	sacco 25 kg pallet 1500 kg	A	56236963	Kg	N.A.	0,72
	tanica 25,5 kg (B)	A	56288373	Kg		2,80
	tanichetta 5 kg (B)	A	56246079	Kg		2,90
	60 sacchi di A + 60 tanichette B 5 kg					1,083
	60 sacchi di A + 12 taniche B 25,5 kg					1,072
ALTRI RAPPORTI DI UTILIZZO	1 sacco di A + 1 tanichetta B 5 kg					
	5 sacchi di A + 1 tanica di B da 25,5 kg					

Malta cementizia, premiscelata, polimero modificata, bicomponente, tixotropica, indicata per ripristini corticali di strutture in cemento armato per spessori da 5 a 15 mm.

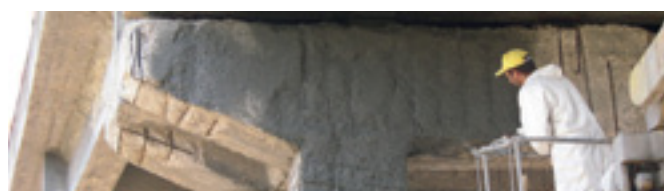
CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterEmaco S 950 (già: Emaco R955 M) è indicato per ripristinare corticalmente, mediante applicazione a spruzzo o a cazzuola, elementi in calcestruzzo che:

- presentino imperfezioni esecutive quali vespai, armature a vista, scadente faccia a vista
- manifestino sulla superficie esterna i primi segni evidenti di degrado
- richiedano una regolarizzazione della superficie

CARATTERISTICHE

- facilità di applicazione
- elevata adesione al supporto
- resistenza alla cavillatura in fase plastica



MasterEmaco S 498 FR (già: EMACO FORMULA TIXOFIBER)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
17,5 kg/m ² per 1 cm di spessore	sacco 25 kg pallet 1500 kg	A	56236274	Kg	N.A.	0,99
	barattolo 1 kg (B)	A	50286284	Kg		13,50
	tanichetta 5 kg (B)	A	50279316	Kg		10,00
	60 sacchi di A (1 pallet) + 3 taniche B 5 kg					1,079
ALTRI RAPPORTI DI UTILIZZO	20 sacchi di A + 1 tanica B 5 kg					
	4 sacchi di A + 1 barattolo B 1 kg					

Malta cementizia, premiscelata, tixotropica, fibrorinforzata con fibre inorganiche, flessibili, ad espansione contrastata in aria, per il ripristino di strutture in cemento armato per spessori da 1 a 5 cm. (senza impiego di armatura di contrasto).

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterEmaco S 498 FR (già: EMACO FORMULA TIXOFIBER) è stato progettato per ripristinare e/o ringrossare qualsiasi struttura in calcestruzzo. Può essere applicato con macchina spruzzatrice o a cazzuola, su calcestruzzi macroscopicamente irruviditi (asperità di circa 5 mm), in spessori compresi tra 1 e 5 cm, senza applicazione di rete elettrosaldata.

CARATTERISTICHE

- applicazione senza ausilio della rete elettrosaldata
- espansione contrastata in aria (monoliticità con il supporto)
- resistenza alla fessurazione a lungo termine
- resistenza agli agenti aggressivi dell'ambiente
- resistenza alla cavillatura in fase plastica



MALTE TIXOTROPICHE ESPANSIVE ALL'ARIA



MasterEmaco S 488 TIX (già: EMACO FORMULA TIXO)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
18,4 kg/m ² spess. 1 cm	sacco 25 kg pallet 1500 kg	A	56229649	Kg	N.A.	0,94
	barattolo 1 kg (B)	A	50286284	Kg		13,50
	tanichetta 5 kg (B)	A	50279316	Kg		10,00
	60 sacchi di A (1 pallet) + 3 taniche B 5 kg					1,030
ALTRI RAPPORTI DI UTILIZZO	20 sacchi di A + 1 tanica B 5 kg					
	4 sacchi di A + 1 barattolo B 1 kg					

Malta cementizia, premiscelata, tixotropica, ad espansione contrastata in aria, per il ripristino di strutture in cemento armato in spessore da 1 a 5 cm. Per interventi di spessore 3- 5 cm richiede applicazione di rete elettrosaldata.

CAMPI DI APPLICAZIONE

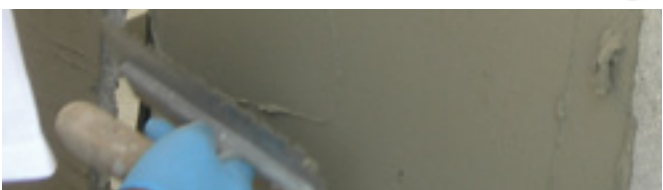
MasterEmaco S 488 TIX (già: EMACO FORMULA TIXO) è stato progettato per ripristinare e/o ringrossare qualsiasi struttura in calcestruzzo. Per interventi di spessore 3 - 5 cm deve essere utilizzato solo previa applicazione di armatura di contrasto.

CARATTERISTICHE

- espansione contrastata in aria (monoliticità con il supporto)
- resistenza alla fessurazione a lungo termine
- resistenza alla cavillatura in fase plastica
- resistenza agli agenti aggressivi dell'ambiente



MALTE DA RIPRISTINO PER IL SETTORE DELLA PREFABBRICAZIONE



MasterEmaco S 550 PC (già: EMACO R550 PC)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
1,6 kg/m ² spessore 1 mm	sacco da 25 kg pallet da 1400 kg	A	50262783	kg	N.A.	1,38

Malta cementizia tixotropica monocomponente, rapida, ad uso universale per interventi strutturali di ripristino del cemento armato di spessore da 5 a 50 mm.

CAMPI DI APPLICAZIONE

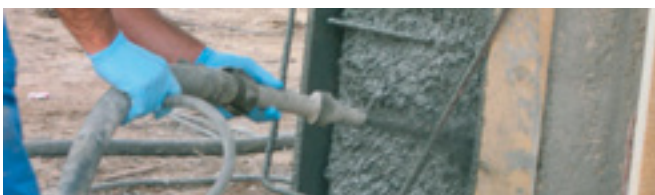
MasterEmaco S 550 PC (già: EMACO R550 PC) è stato progettato per garantire la massima efficacia e durabilità degli interventi di ripristino in particolare nel settore della prefabbricazione, grazie alla rapidità di presa ed al colore grigio chiaro. Permette di effettuare sia rasature millimetriche che riparazioni localizzate a cazzuola per spessori variabili fino a 50 mm.

CARATTERISTICHE

- permettere l'applicazione anche su substrati particolarmente assorbenti
- riduce drasticamente la tendenza alla fessurazione
- elevata rapidità di presa
- alta resa
- resistenza alla cavillatura in fase plastica
- resistenza agli agenti aggressivi dell'ambiente



MALTE TIXOTROPICHE POLIMERO MODIFICATE



MasterEmaco S 955 (già: EMACO R955)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
21 kg/m ² per 1 cm di spessore	sacco 25 kg pallet 1650 kg	A	56236433	Kg	N.A.	0,72
	tanica 25,5 kg (B)	A	56288373	Kg		2,80
	tanichetta 5 kg (B)	A	56246079	Kg		2,90
	66 sacchi di A + 66 tanichette B 5 kg					1,083
	66 sacchi di A + 13 taniche B 25,5 kg					1,068
ALTRI RAPPORTI DI UTILIZZO	5 sacchi di A + 1 tanica B 25,5 kg					
	1 sacco di A + 1 tanichetta B 5 kg					
	11 sacchi di A + 2 tanica di B da 25,5 kg					

Malta cementizia premiscelata, tixotropica, bicomponente polimero modificata per il ripristino di strutture in cemento armato per spessori da 1 a 5 cm.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterEmaco S 955 (già: Emaco R955) è stato progettato per ripristinare qualsiasi struttura in calcestruzzo. Indicato nel caso di degradi localizzati e/o per interventi su elementi strutturali di difficile accesso per i quali una perfetta preparazione del calcestruzzo di supporto è praticamente impossibile. Può essere applicato con macchina spruzzatrice o a cazzuola, su calcestruzzi anche semplicemente sabbiati.

CARATTERISTICHE

- elevata adesione al calcestruzzo non particolarmente irruvidito
- resistenza alla cavillatura in fase plastica
- resistenza agli agenti aggressivi dell'ambiente



MALTE E BETONCINI COLABILI ESPANSIVI ALL'ARIA



MasterEmaco S 475 PG (GIÀ: EMACO FORMULA REODINAMICO M1)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
20,5 kg/m ² spess. 1 cm	sacco 25 kg (A) pallet 1500 kg	A	56229596	Kg	N.A.	0,82
	barattolo 1 kg (B)	A	50286284	Kg		13,50
	tanichetta 5 kg (B)	A	50279316	Kg		10,00
	60 sacchi di A (1 pallet) + 3 taniche B 5 kg					0,911
ALTRI RAPPORTI DI UTILIZZO	20 sacchi di A + 1 tanica B 5 kg					
	4 sacchi di A + 1 barattolo B 1 kg					

Malta cementizia, premiscelata, espansiva all'aria, reodinamica o reoplastica a seconda della quantità d'acqua d'impasto per spessori da 1 a 5 cm mediante applicazione per colaggio (per spessori >3 cm impiego di armatura per il contrasto dell'espansione).

CAMPI DI APPLICAZIONE

Progettato per ripristinare e/o consolidare qualsiasi struttura in calcestruzzo. Può essere applicato per colaggio su calcestruzzi macroscopicamente irruviditi (asperità di circa 5 mm).

CARATTERISTICHE

- espansione contrastata in aria (monoliticità con il supporto)
- consistenza reoplastica (fluida) o reodinamica (superfluida) a seconda della quantità d'acqua di impasto
- resistenza alla fessurazione a lungo termine
- resistenza alla cavillatura in fase plastica
- resistenza agli agenti aggressivi dell'ambiente



MasterEmaco S 485 FR (GIÀ: EMACO FORMULA FLOWFIBER)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
19,7 kg/m ² per 1 cm di spessore	sacco 25 kg pallet 1500 kg	A	56236327	Kg	N.A.	1,00
	barattolo 1 kg (B)	A	50286284	Kg		13,50
	tanichetta 5 kg (B)	A	50279316	Kg		10,00
	60 sacchi di A (1 pallet) + 3 taniche B 5 kg					1,089
ALTRI RAPPORTI DI UTILIZZO	20 sacchi di A + 1 tanica B 5 kg					
	4 sacchi di A + 1 barattolo B 1 kg					

Malta cementizia, premiscelata, colabile, fibrorinforzata con fibre inorganiche flessibili, ad espansione contrastata in aria, per il ripristino di strutture in cemento armato senza impiego di armatura di contrasto. Per spessori da 1 a 5 cm.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterEmaco S 485 FR (già: EMACO FORMULA FLOWFIBER) è stato progettato per ripristinare e/o ringrossare qualsiasi struttura in calcestruzzo. Può essere applicato per colaggio su calcestruzzi macroscopicamente irruviditi (asperità di circa 5 mm), senza applicazione di rete elettrosaldata.

CARATTERISTICHE

- espansione contrastata in aria (monoliticità con il supporto)
- resistenza alla fessurazione a lungo termine
- resistenza alla cavillatura in fase plastica
- resistenza agli agenti aggressivi dell'ambiente



MALTE E BETONCINI COLABILI ESPANSIVI ALL'ARIA



MasterEmaco S 465 MC (GIÀ: EMACO FORMULA REODINAMICO B1)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
22 kg/m ² per 1 cm di spessore	sacco 25 kg pallet 1500 kg	A	56229543	Kg	N.A.	0,97
	barattolo 1 kg (B)	A	50286284	Kg		13,50
	tanichetta 5 kg (B)	A	50279316	Kg		10,00
	120 sacchi di A (2 pallet) + 3 taniche B 5 kg					1,059
ALTRI RAPPORTI DI UTILIZZO	40 sacchi di A + 1 tanica B 5 kg					
	8 sacchi di A + 1 barattolo B 1 kg					

Betoncino cementizio, premiscelato, espansivo all'aria per il ripristino di strutture in calcestruzzo con spessori 6-10 cm mediante colaggio (con impiego di armatura).

CAMPI DI APPLICAZIONE

Progettato per ripristinare e/o ringrossare qualsiasi di struttura in calcestruzzo. Va applicato per colaggio anche entro cassero su calcestruzzi macroscopicamente irruviditi. Per interventi di spessore superiore a 10 cm è necessario aggiungere all'impasto dell'aggregato lavato.

CARATTERISTICHE

- espansione contrastata in aria (monoliticità con il supporto)
- consistenza reoplastica (fluida) o reodinamica (superfluida)
- resistenza alla fessurazione a lungo termine
- resistenza alla cavillatura in fase plastica
- resistenza agli agenti aggressivi dell'ambiente



MasterEmaco S 444 FR (GIÀ: EMACO SFR)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
20 kg/m ² spess. 1 cm	sacco 25 kg (A) pallet 1500 kg	A	56255407	Kg	N.A.	1,300
	barattolo 1 kg (B)	A	50286284	Kg		13,50
	tanichetta 5 kg (B)	A	50279316	Kg		10,00
	60 sacchi di A (1 pallet) + 3 taniche B 5 kg					1,390
	ALTRI RAPPORTI DI UTILIZZO	20 sacchi di A + 1 tanichetta B 5 kg				
4 sacchi di A + 1 barattolo B 1 kg						

Malta cementizia, premiscelata, colabile, fibrorinforzata con fibre metalliche rigide, ad espansione contrastata in aria, per il ripristino di strutture in c.a. sottoposte ad urti e carichi dinamici. Per spessori da 1 a 5 cm.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterEmaco S 444 FR (già: EMACO SFR) consente di ripristinare e/o ringrossare elementi in cemento armato quali ad esempio:

- giunti autostradali • estradosso e testate di solette
- pavimentazioni rigide in c.a.
- pavimentazioni industriali, magazzini, parcheggi
- strutture idrauliche soggette a cavitazione o trasporto solido

CARATTERISTICHE

- comportamento fortemente duttile:
- espansione contrastata in aria (monoliticità con il supporto)
- resistenza alla fessurazione a lungo termine
- resistenza alla cavillatura in fase plastica
- resistenza agli agenti aggressivi dell'ambiente



LEGANTI ESPANSIVI



MasterEmaco A 640 (GIÀ: MACFLOW)

Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
boiaccia 1,5 kg/litro ds 400 kg/m³	sacco 20 kg pallet 1200 kg	A	56239454	Kg	N.A.	0,95
	saccone 600 kg	A	56240991	Kg	N.A.	1,00

Legante espansivo addizionato con fibre minerali flessibili indicato per il confezionamento di calcestruzzi a ritiro compensato e di boiacche espansive per iniezione.

CAMPI DI APPLICAZIONE

I calcestruzzi confezionati con MasterEmaco A 640 (già: MACFLOW) vengono utilizzati per ripristinare mediante applicazione per colaggio qualsiasi struttura che presenti un degrado molto profondo o che debba essere aumentata di sezione (spessori di getto > 10 cm). Le boiacche ottenute con il MasterEmaco A 640 (già: MACFLOW) possono essere utilizzate per il riempimento delle guaine di contenimento dei cavi post-tesi e di tiranti.

CARATTERISTICHE

- elevate prestazioni e durabilità
- elevate prestazioni meccaniche
- elevata adesione al supporto
- elevata durabilità



MALTE RAPIDE ANCHE A BASSE TEMPERATURE



MasterEmaco T 1400 FR (GIÀ: EMACO FAST FIBRE)

Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
20 kg/m² per 1 cm di spessore	sacco 25 kg pallet 1500 kg	A	56233783	Kg	N.A.	1,70

Malta premiscelata, a rapido indurimento, colabile, fibrorinforzata con fibre metalliche rigide, applicabile fino a temperature di -10°C, per il ripristino o il fissaggio di elementi in cemento armato con spessori di applicazione da 10 a 150 m.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterEmaco T 1400 FR (già: EMACO FAST FIBRE) consente di realizzare interventi in tempi rapidissimi e con temperature fino a -10°C, quali:

- ripristino di giunti stradali
- ripristini di piste di esazione autostradali
- ripristini di estradosso e testate di solette
- ripristini di pavimentazioni rigide in c.a., pavimentazioni di industrie, magazzini
- parcheggi, anche soggette ad elevato traffico e sollecitazioni
- ripristini di strutture idrauliche soggette a cavitazione o trasporto solido
- ancoraggio di chiusini stradali

CARATTERISTICHE

- prestazioni meccaniche dopo poche ore
- mantenimento della lavorabilità
- elevata adesione al calcestruzzo
- elevata resistenza alla fessurazione
- elevata resistenza all'usura ed all'abrasione
- elevate caratteristiche di duttilità
- resiste agli agenti aggressivi dell'ambiente



MALTE RAPIDE ANCHE A BASSE TEMPERATURE



MasterEmaco T 1200 PG (GIÀ: EMACO FAST FLUID)

Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
20,5 kg/m² spes. 1 cm	sacco 25 kg pallet 1500 kg	A	53278769	Kg	N.A.	1,30

Malta premiscelata, a rapido indurimento, colabile, applicabile fino a temperature di -10°C, per il ripristino o il fissaggio di elementi in cemento armato con spessori di applicazione da 10 a 150 mm.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterEmaco T 1200 PG (già: EMACO FAST FLUID) è indicato per interventi di:

- ripristino di estradosso e testate di solette;
- ripristino di pavimentazioni rigide in c.a. (per alte intensità di traffico o sollecitazioni si utilizzi MasterEmaco T 1400 FR (già: EMACO FAST FIBRE))
- ancoraggio di chiusini stradali, cordone, caditoie (per alte intensità di traffico o sollecitazioni si utilizzi MasterEmaco T 1400 FR (già: EMACO FAST FIBRE))
- per fissaggio e fugatura di pavimentazioni in blocchetti di pietra
- per fissaggio ed ancoraggio elementi di arredo urbano e segnaletica stradale

CARATTERISTICHE

- mantiene la lavorabilità per circa 15-20 minuti
- elevata adesione al calcestruzzo
- resiste agli agenti aggressivi dell'ambiente
- elevata resistenza all'usura ed all'abrasione



MasterEmaco T 1100 TIX (GIÀ: EMACO FAST TIXO)

Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
19,5 kg/m² spes. 1 cm	sacco 25 kg pallet 1500 kg	A	53278557	Kg	N.A.	1,40

Malta premiscelata, a rapido indurimento, tixotropica, applicabile fino a temperature di -10°C, per il ripristino o il fissaggio di elementi in cemento armato con spessori di applicazione da 10 a 150 mm.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterEmaco T 1100 TIX (già: EMACO FAST TIXO) consente di realizzare interventi in tempi rapidissimi e con temperature fino a -10°C, quali:

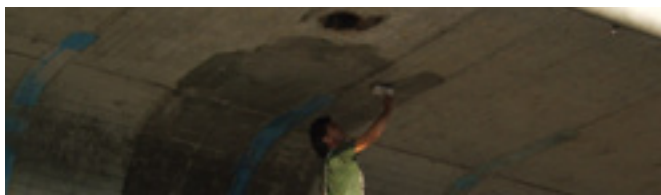
- ancoraggio di chiusini stradali (nel caso di alte intensità di traffico o sollecitazioni si consiglia l'uso di MasterEmaco T 1400 FR (già: EMACO FAST FIBRE))
- ripristini di pavimentazioni rigide in c.a. sia orizzontali che in pendenza (nel caso di alte intensità di traffico o sollecitazioni si consiglia l'uso di MasterEmaco T 1400 FR (già: EMACO FAST FIBRE))
- per fissaggio di pavimentazioni in blocchetti di pietra
- per fissaggio di cordoli e cordone stradali

CARATTERISTICHE

- mantiene la lavorabilità per circa 15-20 minuti
- elevata adesione al calcestruzzo
- resiste agli agenti aggressivi dell'ambiente
- elevata resistenza all'usura ed all'abrasione



PRIMER PER VERNICIATURE PROTETTIVE



MasterProtect P 310 (GIÀ: MASTERSEAL PRIMER AC - ALBARIA PRIMER 1000)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
0,10-0,15 litri/m ²	tanica 10 litri	A	56482671	L	N.A.	9,00

Resina acrilica all'acqua avente la funzione di PRIMER per la protezione acrilica elastomerica MasterProtect e di stagionante per le malte della linea MasterEmaco S 400.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- nel caso di esigenza di protezione delle strutture in c.a., MasterProtect P 310 (già: MASTERSEAL PRIMER AC - ALBARIA PRIMER 1000) spruzzato sulla superficie del calcestruzzo svolge l'azione di primer
- nel caso di un ripristino del c.a., MasterProtect P 310 (già: MASTERSEAL PRIMER AC - ALBARIA PRIMER 1000) nebulizzato 15-30 minuti dopo la frattazzatura delle malte della linea MasterEmaco S400 (già EMACO FORMULA), svolge la duplice azione di stagionante per la malta stessa di primer

CARATTERISTICHE

- semplicità di applicazione
- elevata capacità di curing
- eccellente capacità consolidante e di promozione di adesione per il rivestimento finale anche nel caso di calcestruzzo leggermente umido
- rapida essiccazione



MasterProtect P 210 (GIÀ: MASTERSEAL PRIMER PU)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
0,07 litri/m ²	A: tanica 2,5 litri	C	50390037	L	3, II 1263	15,00
	B: tanica 7,5 litri	C	50390038	L		
	A+B: 10 litri	-	-	L		

Primer bicomponente, per MasterProtect 220.

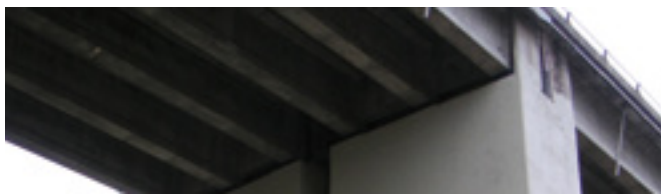
CAMPI DI APPLICAZIONE

- nel caso di esigenza di protezione delle strutture in c.a., MasterProtect P 210 (già Masterseal Primer PU) spruzzato sulla superficie del calcestruzzo svolge l'azione di primer.
- nel caso di un ripristino del c.a., MasterProtect P 210 (già Masterseal Primer PU) nebulizzato 30 minuti dopo la frattazzatura delle malte della linea MasterEmaco S400 (già EMACO FORMULA), svolge la duplice azione di stagionante per la malta stessa e di primer per la successiva applicazione del rivestimento elastomerico poliuretano MasterProtect P 210 (già Masterseal Primer PU).

CARATTERISTICHE

- semplicità di applicazione
- elevata capacità di curing
- eccellente capacità consolidante e di promozione di adesione per il rivestimento finale anche nel caso di calcestruzzo leggermente umido
- rapida essiccazione

PRIMER PER VERNICIATURE PROTETTIVE



MasterProtect P 312 (GIÀ: MASTERSEAL 312)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
0,25 litri/m ² per 50 micron di spess.	tanica 25 litri	A	56202513	L	3, III, 1263	10,00

Primer metacrilico del sistema MasterProtect 314 (già: MASTERSEAL 314).

CAMPI DI APPLICAZIONE

Primer per tutte le applicazioni del rivestimento protettivo MasterProtect 314 (già: MASTERSEAL 314).

CARATTERISTICHE

- semplicità di applicazione
- eccellente capacità consolidante e di promozione di adesione per il rivestimento finale
- rapida essiccazione

PROTETTIVI A BASE METACRILATI



MasterProtect 314 (GIÀ: MASTERSEAL 314)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
0,125-0,25 litri/m ² per 50-100 micron di spessore	RAL 7032: Tanica 20 litri	A	54742947	L	3, III, 1263	14,00
	RAL 7038	C	50331039	L		14,00
	RAL 7035	C	56200128	L		14,00
	Altri RAL*	C	-	-		16,00

* ordine minimo per altri colori RAL: 20 taniche

Rivestimento monocomponente a base di metacrilati in solvente.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterProtect 314 (già: MASTERSEAL 314) è indicato sia per la protezione delle nuove strutture in calcestruzzo armato che di quelle ripristinate con le malte della linea MasterEmaco. MasterProtect 314 (già: MASTERSEAL 314) non è indicato per la protezione di strutture soggette a contatto permanente con acqua.

CARATTERISTICHE

- protegge contro i rischi di penetrazione
- protegge dall'aggressione fisica: la resistenza all'abrasione infatti può risultare importante in taluni casi nei quali i fenomeni abrasivi possono rappresentare un serio aggressivo esterno
- resiste all'irraggiamento UV
- elevata adesione al supporto

PROTETTIVI ACRILICI



MasterProtect 320 (GIÀ: MASTERSEAL 325 ALBARIA AC) 

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
0,27 litri/ m ² per 200 micron di spessore	RAL 7032 Tanica 14 litri	A	50392729	L	N.A.	12,50
	RAL 7035 Tanica 14 litri	A	50392728	L		
	RAL 7038 Tanica 14 litri	A	50392727	L		
	RAL 9010 Tanica 14 litri	A	50392725	L		
	Altri RAL	C	50392312			

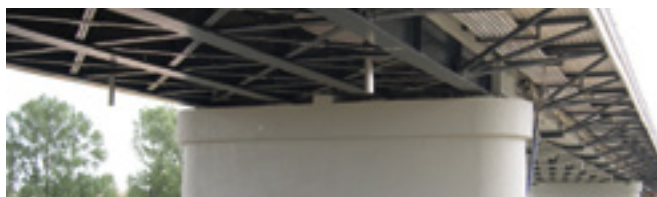
Rivestimento monocomponente all'acqua indicato per la protezione delle strutture in calcestruzzo.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Principali campi di applicazione MasterProtect 320 (già: MASTERSEAL 325 ALBARIA AC) è indicato per la protezione di strutture in calcestruzzo armato sia sane che ripristinate con i prodotti della linea MasterEmaco. MasterProtect 320 (già: MASTERSEAL 325 ALBARIA AC) non è indicato per la protezione di strutture soggette a contatto permanente con acqua.

CARATTERISTICHE

- protegge contro i rischi di penetrazione
- consente di contrastare eventuali processi di corrosione delle armature legati all'ingresso ad esempio degli ioni cloro ed al degrado del calcestruzzo connesso all'alternanza dei cicli di gelo e disgelo
- resiste all'irraggiamento UV
- elevata adesione al supporto



MasterProtect 325 EL (GIÀ: MASTERSEAL FORMULA AC - ALBARIA AC ELASTIC) 

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
0,32 litri/ m ² per 200 micron di spessore	RAL 7032 Tanica 14 litri	A	50392722	L	N.A.	15,00
	RAL 7035 Tanica 14 litri	A	50392721	L		
	RAL 7038 Tanica 14 litri	A	50392741	L		
	RAL 9010 Tanica 14 litri	A	50392742	L		
	Altri RAL*	C	50392724	L		

* ordine minimo per altri colori RAL: 11 taniche

Protettivo elastomerico acrilico all'acqua, monocomponente, indicato per la protezione filmogena del cemento armato.

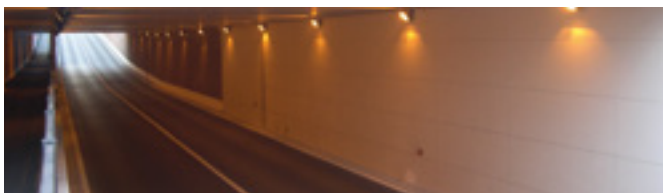
CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterProtect 325 EL (già: MASTERSEAL FORMULA AC - ALBARIA AC ELASTIC) è indicato per la protezione di strutture in calcestruzzo armato sia sane che ripristinate con i prodotti della linea MasterEmaco. Il suo primer, MasterProtect P310 (già MASTERSEAL PRIMER AC), è stato studiato per svolgere anche la funzione di stagionante dei prodotti da ripristino della linea MasterEmaco. MasterProtect 325 EL (già: MASTERSEAL FORMULA AC - ALBARIA AC ELASTIC) non è indicato per la protezione di strutture soggette a contatto permanente con acqua.

CARATTERISTICHE

- protegge contro i rischi di penetrazione
- è un rivestimento flessibile, dotato di crack bridging ability Classe A4 (resiste apertura fessure fino a 1,25 mm)
- resiste all'irraggiamento UV
- elevata adesione al supporto

VERNICIATURE A BASE EPOSSI-ACRILICA



MasterProtect 142 (GIÀ: MASTERSEAL 142A)



Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
0,4 litri/ m ² per 200 micron di spessore	A: bianco secchio 17,6 litri	C	56209827	L	N.A.	18,50
	B: secchiello 2,4 litri	C	56209774	L		
	A+B: 20 litri	-	-	L		

Rivestimento di colore bianco a base epossiacrilica all'acqua, ad alto contenuto di biossido di titanio e di solidi in peso, specifico per la protezione di gallerie e sottopassi stradali.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterProtect 142 (già: MASTERSEAL 142A) è indicato per la protezione di gallerie stradali, ferroviarie, sottopassi stradali e ferroviari. Può essere applicato su superfici in calcestruzzo e pareti intonacate.

CARATTERISTICHE

- migliora la visibilità ed il comfort di guida nelle gallerie stradali
- conforme alla direttiva UE 2004/42/EG (linee guida sui solventi)
- presenta una elevata resistenza alla presa di sporco
- resiste all'abrasione ed al lavaggio ripetuto
- resiste alla pressione idraulica inversa
- protegge il calcestruzzo dai rischi di penetrazione
- resiste ai cicli di gelo e disgelo anche in presenza di sali disgelanti
- controlla il contenuto di umidità e aumenta la resistività elettrica del calcestruzzo
- resiste all'irraggiamento UV
- risponde ai principi definiti nella UNI EN 1504/2

SISTEMI PROTETTIVI IMPREGNANTI



MasterProtect H 303 (GIÀ: THORO ENVIROSEAL 20)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
0,1-0,3 litri/m ²	tanica 20 litri pallet 640 litri	A	57881923	L	N.A.	13,50

Impregnante idrorepellente a base di alchil-alcoxisilano in acqua per la protezione delle superfici in calcestruzzo.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterProtect H 303 (già: THORO ENVIROSEAL 20) è particolarmente indicato come:

- impregnante invisibile idrorepellente per proteggere le superfici in calcestruzzo sottoposte all'azione degli agenti atmosferici e dei cloruri
- come protettivo per applicazioni sia verticali sia orizzontali su strutture vecchie e nuove come edifici, travi da ponte, autosilos, stadi, torri piezometriche, camini industriali e molti altri elementi architettonici

CARATTERISTICHE

- penetra nella superficie del supporto garantendo una durevole azione idrorepellente che protegge il supporto dall'azione dell'acqua e dei cloruri, dall'inquinamento atmosferico e dai cicli di gelo e disgelo
- è invisibile e non filmogeno
- è pronto all'uso, senza bisogno di diluizione in cantiere, consentendo così maggiore costanza nelle prestazioni
- il prodotto si applica in una mano unica. Può anche essere applicato su sottofondi umidi
- non evapora durante l'applicazione, di conseguenza tutti gli elementi attivi raggiungono il sottofondo penetrando in profondità
- è un composto a base acqua

PROTETTIVI POLIURETANICI



MasterProtect 220 (GIÀ: MASTERSEAL FORMULA PU)



Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
0,33 litri/ m ² per 200 micron di spessore	A: RAL 7038 secchio 17,4 litri	C	56200817	L	3,III, 1263	23,00
	A: RAL 7035 secchio 17,4 litri	A	56200711	L		
	B: tanica 2,6 litri	A	56200658	L		
	RAL 7032	A	56200764	L		
	Altri RAL su richiesta	C	50341130	L		
	A+B: 20 litri	-	-	L		

* ordine minimo per altri colori RAL: 20 taniche

Rivestimento elastomerico poliuretano a solvente indicato per la protezione filmogena del cemento armato.

CAMPI DI APPLICAZIONE

È indicato in generale sia per la protezione delle nuove strutture in calcestruzzo armato che di quelle ripristinate con le malte della linea MasterEmaco. Il suo primer, MasterProtect P210 (già MASTERSEAL PRIMER PU), è stato studiato per svolgere anche la funzione di stagionante dei prodotti da ripristino della linea MasterProtect 220 (già: MASTERSEAL FORMULA PU) non è indicato per la protezione di strutture soggette a contatto permanente con acqua.

CARATTERISTICHE

- elevatissima protezione contro i rischi di penetrazione di agenti aggressivi (ad esempio anidride carbonica)
- è un rivestimento flessibile, dotato di crack bridging ability
- resiste all'irraggiamento UV
- protegge dall'aggressione fisica: la resistenza all'abrasione e all'impatto infatti può risultare importante in taluni casi nei quali i fenomeni abrasivi ed impattivi possono rappresentare dei seri aggressivi esterni
- elevata adesione al supporto



MasterProtect 2100

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
100-300 gr/mq	tanica 10 litri	C	50395414	L	N.A.	28,00

Pulitore ecologico per la rimozione di sporco, imbrattamenti e graffiti dalla superficie dei più diffusi materiali da costruzione. Non crea alcun tipo di danneggiamento al supporto né ai trattamenti eseguiti con MasterProtect 2200 e MasterProtect 2300.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterProtect 2100 è indicato per la pulizia dallo sporco di qualsiasi natura e la rimozione di graffiti e verniciature anche su superfici trattate con i prodotti MasterProtect 2200 e MasterProtect 2300. E' applicabile sui più diffusi materiali da costruzione.

CARATTERISTICHE

- Può essere utilizzato su matrici di natura minerale ovvero calcestruzzo, malte e prodotti a base di cemento, pietre e materiali con matrice di natura minerale oporosa permette la pulizia dagli imbrattamenti e dallo sporco più ostinati.
- In combinazione con il prodotto MasterProtect 2300 rende possibile l'attacco e la rimozione in modo non "aggressivo" di colori spray, lacche, vernici e tratti di pennarello indelebile.
- Non crea alcun tipo di danneggiamento al supporto né ai trattamenti eseguiti con MasterProtect 2200 e MasterProtect 2300.

SISTEMI PROTETTIVI IMPREGNANTI



MasterProtect 2200

Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
Vedi scheda tecnica	tanica 10 litri	C	50397616	L	N.A.	35,00

Barriera protettiva trasparente, idrorepellente, oleorepellente, con effetto "ANTISPORCO" per materiali da costruzione. E' ecologico, traspirante ed antimuffa.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterProtect 2200 è indicato per la protezione contro la presa di sporco di tutte le superfici dei più diffusi materiali da costruzione, quali ad esempio calcestruzzi, intonaci, ceramiche, vetro, metallo.

CARATTERISTICHE

- elevatissima repellenza all'acqua, all'olio e ai grassi;
- effetto antisporcamento con resistenza a macchie e a sporco di molteplici tipologie generalmente veicolati da acqua o sostanze organiche; garantisce una maggiore facilità della pulizia dello sporco eventualmente accumulatosi rispetto ad una superficie non trattata;
- è resistente ai raggi UV
- resistenza alla proliferazione di microorganismi ed in particolare muffe, alghe e muschio senza l'utilizzo di biocidi
- stabilità a lungo termine delle caratteristiche impartite;
- protezione della superficie trattata riducendo anche la penetrazione di inquinanti solubili che hanno frequentemente effetto negativo sui manufatti
- può essere applicato sui più diffusi materiali da costruzione



MasterProtect 2300

Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
Vedi scheda tecnica	tanica 10 litri	C	50369534	L	N.A.	48,00

Barriera trasparente, idrorepellente, oleorepellente con effetto "ANTIGRAFFITI" per materiali da costruzione. E' ecologico e traspirante.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterProtect 2300 è indicato per la protezione contro i graffi di infrastrutture ed opere di edilizia civile. E' applicabile sui più diffusi materiali da costruzione.

CARATTERISTICHE

- effetto "antigraffiti" nei confronti di imbrattamenti di diversa natura ed origine (spray, vernici, pitture, smalti,...), permettendo una più facile rimozione dei componenti di tali materiali;
- e' un sistema che non necessita di essere riapplicato una volta rimosso il graffito, la superficie non necessita di essere trattata nuovamente in quanto l'effetto permane per diverse rimozioni successive;
- può essere applicato sui più diffusi materiali da costruzione,
- è resistente ai raggi UV
- stabilità a lungo termine delle caratteristiche impartite;
- protezione della superficie trattata tramite effetto barriera riducendo anche la penetrazione di inquinanti solubili che hanno frequentemente effetto negativo sui manufatti (cloruri, nitrati, solfati,..).



Recupero delle murature

La linea di prodotti dedicati alle murature di BASF CC Italia Spa offre agli operatori prodotti studiati per restaurare, consolidare e preservare le costruzioni in muratura, coniugando le esigenze interdisciplinari di storici dell'arte, architetti e progettisti strutturali.

La gamma MasterEmaco serie 200 comprende malte, intonaci e finiture di calce che rispettano la tradizione, le moderne esigenze applicative, le attuali condizioni ambientali e garantiscono inoltre un'eccellente livello di finitura estetica.

Particolari prodotti tixotropici o per iniezione sono stati studiati per realizzare adeguamenti statico strutturali delle strutture in muratura, sempre nel rispetto della tradizione del restauro storico-munumentale.

In particolare la natura dei prodotti, la calce idraulica naturale per gli intonaci, la calce idrata per rasature, la calce idraulica pozzolanica per le malte strutturali e per le boiacche da iniezione, ne fanno dei prodotti da costruzione 'verdi', che si integrano perfettamente nel sistema di

certificazione LEED perché a base di calce ovvero di un materiale naturale, prodotto attraverso il solo riscaldamento di pietra calcarea, non contiene né rilascia sostanze tossiche o dannose; il più delle volte, reagisce con queste, 'sottraendole' di fatto all'ambiente, ha un basso costo di produzione e un basso impatto ambientale.

La gamma comprende inoltre intonaci deumidificanti, finiture e protettivi di grande durabilità e semplicità applicativa, progettati per il risanamento di edifici in genere progettati per controllare le condizioni termo-igrometriche della muratura e che si caratterizzano per efficacia deumidificante elevata ed ottimale porosità, efficacia contro i sali ed effetto termoisolante.

INDICE

RASATURE

MasterEmaco ADH 290 (ALBARIA RA THERM).....	28
MasterEmaco N 215 FC (ALBARIA STABILITURA).....	28

MALTE DA INIEZIONE

MasterInject 222 (ALBARIA INIEZIONE).....	28
---	----

MALTE STRUTTURALI

MasterEmaco S 285 TIX (ALBARIA STRUTTURA).....	28
--	----

MALTE DA INTONACO

MasterEmaco N 275 TIX (ALBARIA INTONACO SPRUZZABILE).....	29
--	----

SISTEMI PER LA DEUMIDIFICAZIONE

MasterEmaco A 255 (THORO ACTIVE).....	29
MasterEmaco P 225 (THORO ACTIVE RINZAFFO).....	29
MasterEmaco N 235 (THORO ACTIVE INTONACO BC/M).....	29
MasterEmaco N 245 FC (THORO ACTIVE TONACHINO F).....	30

PROTETTIVI IDROREPELLENTI

MasterProtect H 303 (THORO ENVIROSEAL 20).....	30
MasterProtect H 321 (THORO ENVIROSEAL B).....	30

LATTICI

MasterEmaco A 230 (KIBOWELD).....	31
-----------------------------------	----



RASATURE



MasterEmaco ADH 290 (GIÀ: ALBARIA RA THERM)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
1,22 kg/m ² spes. 1 mm	sacco 25 kg pallet 1400 kg	A	54223017	Kg	N.A.	0,73

Prezzo per sacco da 25 Kg € 18,25

Adesivo rasante per sistemi d'isolamento "a cappotto" utilizzabile anche come rasante universale fine a base cementizia.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterEmaco ADH 290 (già: ALBARIA RA THERM) è indicato per rasature (3 - 5 mm) su intonaci e muratura, sia in verticale sia sopratesta, incollaggio e rasatura con rete in fibra di vetro di lastre isolanti in polistirene espanso, polistirene estruso, poliuretano espanso, fibre minerali, sughero e sistemi a cappotto e come strato finale sottile in seconda mano in caso di finitura con pittura. È applicabile sia manualmente con cazzuola americana che utilizzando una macchina spruzzatrice. MasterEmaco ADH 290 (già: ALBARIA RA THERM) è applicabile sia in ambienti esterni sia interni.

CARATTERISTICHE

- permeabile al vapore
- idrofobizzato
- fibro rinforzato
- rifinibile con fratazzo di spugna



MasterEmaco N 215 FC (GIÀ: ALBARIA STABILITURA)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
1,4 kg/m ² spes. 1 mm	sacco 25 kg pallet 1400 kg	A	57587561	Kg	N.A.	0,62

Prezzo per sacco da 25 Kg € 15,50

Malta premiscelata di colore bianco, di calce idrata, idrorepellente ed altamente traspirante, indicata per stabilire millimetriche di intonaci interni ed esterni.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterEmaco N 215 FC (già: ALBARIA STABILITURA) rappresenta la rasatura ideale di MasterEmaco N 275 TIX (già: ALBARIA INTONACO SPRUZZABILE) (e degli intonaci in genere ad eccezione di quelli di gesso) sul quale applicare e far esaltare finiture altamente traspiranti.

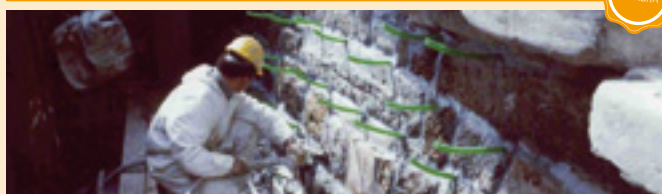
Date le sue caratteristiche di impermeabilità all'acqua, di candida colorazione e di fine granulometria può essere utilizzato anche come finitura a vista.

CARATTERISTICHE

- assenza di cemento
- bassissimo contenuto di sali non contribuisce ai fenomeni di degrado chimico-fisico legato alla formazione e cristallizzazione dei sali stessi
- elevata permeabilità al vapore d'acqua
- impermeabilità all'acqua
- elevata adesione al supporto



MALTE DA INIEZIONE



MasterInject 222 (GIÀ: ALBARIA INIEZIONE)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
1,35 Kg per lt di boiaccia fluida	sacco 15 Kg pallet 900 Kg	A	50399034	Kg	N.A.	0,85

Prezzo per sacco da 15 Kg € 12,75

Boiaccia, di calce pozzolanica PRIVA DI CEMENTO, di colore nocciola chiaro, per le iniezioni di consolidamento delle murature.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- paramenti murari
- volte ed archi
- fondazioni

CARATTERISTICHE

- assenza di cemento
- bassissimo contenuto di sali non contribuisce ai fenomeni di degrado chimico-fisico legato alla formazione e cristallizzazione dei sali stessi
- elevata finezza, fluidità e ritenzione d'acqua
- eccellente mantenimento della lavorabilità
- bassissimo calore di idratazione
- prestazioni meccaniche del tutto idonee per il consolidamento di murature
- elevata permeabilità al vapore d'acqua



MALTE STRUTTURALI



MasterEmaco S 285 TIX (GIÀ: ALBARIA STRUTTURA)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
17,8 Kg/m ² per cm di spessore	sacco 25 Kg pallet 1500 Kg	A	50392058	Kg	N.A.	0,70

Prezzo per sacco da 25 Kg € 17,50

Malta da muratura, di calce pozzolanica PRIVA DI CEMENTO, ad alta resistenza, di colore chiaro, premiscelata, applicabile a cazzuola, spruzzo o per colaggio.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterEmaco S 285 TIX (già: ALBARIA STRUTTURA) grazie alla sua elevata resistenza meccanica, pur essendo una malta di calce priva di cemento, viene utilizzata per il consolidamento di strutture in muratura:

- lastre armate
- ringrosso di volte
- allettamenti per fondazioni di cortine murarie o per opere in genere che necessitano di malte da muratura ad alta resistenza
- giunti armati

CARATTERISTICHE

MasterEmaco S 285 TIX (già: ALBARIA STRUTTURA) risponde ai limiti di accettazione indicati nella UNI EN 998/2 ed è certificato con marcatura CE.

- Assenza di cemento
- Elevate prestazioni meccaniche
- Elevata adesione alla muratura
- Bassissimo contenuto di sali idrosolubili
- Versatilità e semplicità applicativa
- Elevata permeabilità al vapore d'acqua
- Basso assorbimento capillare
- Nessuna reazione al fuoco



MALTE DA INTONACO



MasterEmaco N 275 TIX (GIÀ: ALBARIA INTONACO SPRUZZABILE)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
13 Kg/m ² spessore 1 cm	sacco 25 Kg pallet 1400 Kg	A	50274158	Kg	N.A.	0,45

Prezzo per sacco da 25 Kg € 11,25

Malta da intonaco premiscelata di calce idraulica naturale PRIVA DI CEMENTO, di colore nocciola rosato. Non rilascia sali idrosolubili e non induce formazione di efflorescenze. E' applicabile a mano ed a macchina

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterEmaco N 275 TIX (già: ALBARIA INTONACO SPRUZZABILE) per le sue caratteristiche peculiari rappresenta la malta ideale per la realizzazione, con applicazione sia a spruzzo che a mano, di intonaci esterni ed interni sia per il recupero delle murature esistenti sia per le nuove costruzioni in muratura.

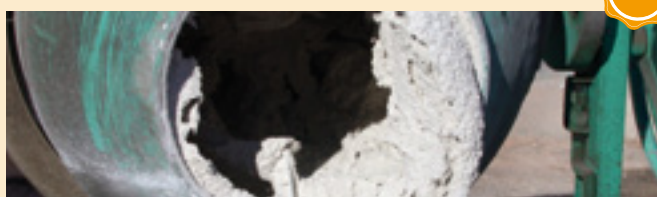
CARATTERISTICHE

Le caratteristiche di MasterEmaco N 275 TIX (già: ALBARIA INTONACO SPRUZZABILE) sono:

- materiale conforme alla norma UNI EN998/1
- assenza di cemento
- bassissimo contenuto di sali idrosolubili
- elevata permeabilità al vapore d'acqua
- semplicità di applicazione
- buona adesione alla muratura
- basso assorbimento capillare



SISTEMI PER LA DEUMIDIFICAZIONE



MasterEmaco A 255 (GIÀ: THORO ACTIVE)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
0,35 litri/m ² per 1 cm spessore	tanica 5 litri pallet 600 litri	A	57121639	L	N.A.	12,00
	tanica 20 litri pallet 640 litri	A	57121692	L		11,00

Prezzo tanica 5 litri € 60,00

Prezzo tanica 20 litri € 220,00

Additivo aerante, antiritiro per intonaci macroporosi deumidificanti.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterEmaco A 255 (già: THORO ACTIVE) è un additivo aerante contenente polimeri acrilici per il confezionamento di intonaci a base di cemento. Mescolato con sabbia e cemento dà luogo ad un intonaco macroporoso, con distribuzione omogenea dei pori. La struttura macroporosa assicura la traspirabilità e il contenimento dei sali. Per le sue proprietà termiche MasterEmaco A 255 (già: THORO ACTIVE) impedisce la condensazione sulla superficie dell'intonaco. I polimeri acrilici in esso contenuti consentono di migliorare sia la lavorabilità che le proprietà meccaniche dell'intonaco.

CARATTERISTICHE

- alta permeabilità al vapore dovuta alla presenza di macrobolle d'aria distribuite uniformemente nella struttura interna
- funzione antisale dell'intonaco dovuta alla presenza delle macrobolle all'interno
- durabilità
- incremento della resistenza all'azione del gelo e disgelo

SISTEMI PER LA DEUMIDIFICAZIONE



MasterEmaco P 225 (GIÀ: THORO ACTIVE RINZAFFO)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
1,7 kg/m ² spes. 1 mm	sacco 25 kg pallet 1500 kg	A	56236221	Kg	N.A.	0,95

Malta premiscelata indicata come rinzauffo consolidante dell'intonaco da risanamento MasterEmaco N 235 (già: THORO ACTIVE INTONACO BC/M).

CAMPI DI APPLICAZIONE

E' applicabile su murature interne o esterne, soggette ad umidità di risalita capillare e alla presenza di agenti salini, quali ad esempio in mattoni, pietra, ciottoli, tufo, ecc.

CARATTERISTICHE

- rende ruvida e consistente la superficie del sottofondo
- uniforme l'assorbimento del substrato
- coadiuva l'azione deumidificante antisale dell'intonaco



MasterEmaco N 235 (GIÀ: THORO ACTIVE INTONACO BC/M)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
10 Kg/m ² per 1 cm	bianco: sacco 25 Kg pallet 1400 Kg	A	50135141	Kg	N.A.	1,10
	grigio: sacco 25 Kg pallet 1400 Kg	A	50135142	Kg		0,95

Prezzo per sacco da 25 Kg grigio € 27,50

Prezzo per sacco da 25 Kg bianco € 23,75

Intonaco da risanamento per il trattamento deumidificante di murature soggette all'umidità di risalita capillare in presenza di sali. Applicabile a cazzuola e a spruzzo.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterEmaco N 235 (già: THORO ACTIVE INTONACO BC/M) è progettato per realizzare intonaci interni ed esterni per deumidificare le murature.

CARATTERISTICHE

- mono-prodotto
- facilità d'uso: può essere applicato sia a cazzuola che a spruzzo
- idrorepellenza
- forte capacità di "adesicare" l'acqua di risalita capillare;
- elevata capacità di accumulare i sali all'interno della malta e di cedere l'umidità all'esterno
- proprietà termoisolanti, tali da contenere la dispersione termica riducendo il rischio di condensa superficiale e la conseguente formazione di muffe



SISTEMI PER LA DEUMIDIFICAZIONE



MasterEmaco N 245 FC (GIÀ: THORO ACTIVE TONACHINO F)



Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
1,4 kg/m ² per mm di spessore	colore bianco sacco 25 kg pallet 400 kg (A)	A	50338867	Kg	N.A.	2,80

Tonachino di calce idrata e calce idraulica PRIVO DI CEMENTO, altamente traspirante e idrorepellente, indicato come finitura millimetrica (2 mm) del deumidificante MasterEmaco N 235 (già THORO ACTIVE INTONACO BC/M).

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterEmaco N 245 FC (già: THORO ACTIVE TONACHINO F) rappresenta la finitura fine ideale dell'intonaco deumidificante MasterEmaco N 235 (già: THORO ACTIVE INTONACO BC-M) e THORO ACTIVE INTONACO BC.

CARATTERISTICHE

- elevata permeabilità al vapore d'acqua
- elevata impermeabilità all'acqua
- eccellente durabilità nel tempo anche negli ambienti più aggressivi



PROTETTIVI IDROREPELLENTI



MasterProtect H 303 (già: THORO ENVIROSEAL 20)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
0,1-0,3 litri/m ²	tanica 20 litri pallet 640 litri	A	57881923	L	N.A.	13,50

Impregnante idrorepellente a base di alchil-alcoxisilano in acqua per la protezione delle superfici in calcestruzzo.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterProtect H 303 (già: THORO ENVIROSEAL 20) è particolarmente indicato come:

- impregnante invisibile idrorepellente per proteggere le superfici in calcestruzzo sottoposte all'azione degli agenti atmosferici e dei cloruri
- come protettivo per applicazioni sia verticali sia orizzontali su strutture vecchie e nuove come edifici, travi da ponte, autosilos, stadi, torri piezometriche, camini industriali e molti altri elementi architettonici

CARATTERISTICHE

- penetra nella superficie del supporto garantendo una durevole azione idrorepellente che protegge il supporto dall'azione dell'acqua e dei cloruri, dall'inquinamento atmosferico e dai cicli di gelo e disgelo
- è invisibile e non filmogeno
- è pronto all'uso, senza bisogno di diluizione in cantiere, consentendo così maggiore costanza nelle prestazioni
- il prodotto si applica in una mano unica. Può anche essere applicato su sottofondi umidi
- non evapora durante l'applicazione, di conseguenza tutti gli elementi attivi raggiungono il sottofondopenetrandolo in profondità
- è un composto a base acqua

PROTETTIVI IDROREPELLENTI



MasterProtect H 321 (già: THORO ENVIROSEAL B)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
0,25-1 litri/m ²	tanica 20 litri pallet 640 litri	A	57826803	L	N.A.	11,00

Impregnante idrorepellente a base di silani/silossani in acqua per la protezione delle superfici in muratura e degli intonaci minerali.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterProtect H 321 (già: THORO ENVIROSEAL B) è particolarmente indicato come impregnante invisibile che rende idrorepellenti le superfici in muratura per:

- proteggerle dalla penetrazione dell'acqua piovana;
- trattamento idrorepellente per superfici verticali compatte vecchie e nuove in muratura di laterizio, di pietra silicea, di mattoni o rivestite con intonaci minerali

CARATTERISTICHE

- durata nel tempo del trattamento: penetra nel supporto e si lega chimicamente ad esso garantendo un'azione idrorepellente che protegge stabilmente nel tempo dall'acqua piovana
- resistenza agli agenti atmosferici
- non si degrada a causa degli agenti atmosferici, anche quelli più aggressivi come le piogge acide o i raggi U.V.
- non fa film, non riduce la traspirabilità del supporto e quindi non limita la fuoriuscita di vapore acqueo presente nella muratura
- si applica facilmente in singola mano
- monocomponente pronto all'uso
- invisibile e lascia inalterato il faccia vista

LATTICI



MasterEmaco A 230 (già: KIBOWELD)

Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
13 Kg/100 Kg di legante	barattolo 1 Kg - scatola 12 Kg - bancale 576 Kg	A	56271095	Kg	N.A.	7,50
	tanica 5 Kg - scatola 20 Kg - bancale 720 Kg	A	56237705	Kg		5,90
	tanica 25 Kg - bancale 600 Kg	A	56271148	Kg		5,50

Prezzo per barattolo a 1 kg € **7,50**

Prezzo per tanica da 5 kg € **29,50**

Prezzo per tanica da 35 kg € **137,50**

Additivo superadesivo per malte e boiacche cementizie.

CAMPI DI APPLICAZIONE

(già: KIBOWELD) è un additivo liquido di colore lattiginoso, a base di copolimeri sintetici, che conferisce elevate caratteristiche d'adesione alle malte e alle boiacche cementizie.

È indicato per il confezionamento di:

- boiacche di ripresa di getto
- malte da intonaco
- malte d'allettamento
- malte di cantiere per riparazioni, stuccature, regolarizzazioni

CARATTERISTICHE

- non è riemulsionabile dopo l'indurimento dell'impasto cementizio
- conferisce elevata adesione delle malte e delle boiacche al calcestruzzo già indurito
- migliora la lavorabilità e la coesività delle malte
- migliora l'impermeabilità
- migliora le resistenze meccaniche
- riduce la formazione di fessure





Rinforzo di strutture con materiali compositi FRP

MasterBrace (già MBrace) è una linea di prodotti che comprende tessuti, reti, barre e lamine in fibra di carbonio e vetro, per il rinforzo e l'adeguamento delle strutture, senza aumento dei carichi permanenti e delle sezioni.

Sono da molti anni utilizzati in Italia in importanti opere di rinforzo e/o adeguamento strutturale di edifici in genere, industrie ed infrastrutture. Le più recenti normative italiane ed internazionali permettono finalmente una progettazione ed un'applicazione corretta ed approfondita di questi materiali. La vasta gamma di prodotti MasterBrace fornisce molteplici soluzioni per rinforzare e/o adeguare sismicamente travi, solai, pilastri, solette, strutture murarie, ecc. La linea comprende i seguenti prodotti:

- Tessuti in fibra di carbonio, vetro
- Lamine in fibra di carbonio

- Barre in fibra di carbonio ed aramide
- Reti in fibra di carbonio e vetro
- Adesivi appositamente studiati per l'incollaggio dei rinforzi
- Una speciale linea di prodotti in fibra di carbonio specificatamente studiata per il rinforzo di strutture resistenti al fuoco.

INDICE

TESSUTI

MasterBrace FIB 300/50 CFS (MBRACE FIBRE Alta Resistenza).....	34
MasterBrace FIB 300/50 CFH (MBRACE FIBRE Alto Modulo).....	34

LAMINE

MasterBrace LAM (MBRACE LAMINATE LM).....	34
---	----

RETI

MasterBrace NET 200/100 CFS (MBRACE FIBRENET CF 200B).....	34
MasterBrace NET 220/100 GF (MBRACE FIBRENET GA 220).....	35

BARRE

MasterBrace BAR 8/10 CFS (MBAR GALILEO HTG 8/10).....	35
MasterBrace BAR 10 CFH (MBAR LEONARDO HTG 10).....	35

CONNETTORI

MasterBrace CON 12 CFS (MBRACE CONNECT CF 12) ..	35
MasterBrace CON 10 FG (MBRACE CONNECT GA 10) ..	36

ADESIVI STRUTTURALI - PRIMER

MasterBrace P 3500 (MBRACE PRIMER)	36
---	----

ADESIVI STRUTTURALI - IMPREGNAZIONE TESSUTI

MasterBrace SAT 4500 (MBRACE ADESIVO)	36
---	----

ADESIVI STRUTTURALI - INCOLLAGGIO LAMINATI

MasterBrace ADH 4000 (MBRACE LAMINATE ADESIVO)	37
--	----

ACCESSORI

Roller (MBRACE RULLO FRANGIBOLLE).....	37
--	----

TESSUTI



MasterBrace FIB 300/50 CFS (GIÀ: MBRACE FIBRE ALTA RESISTENZA)

Confezione / Unità di vendita*	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
rotoli 50 m ² - h 50 cm	A	45184850	m ²	N.A.	68,00

* tagli a misura su richiesta con sovrapprezzo

Tessuto unidirezionale in fibra di carbonio ad alta resistenza.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterBrace FIB 300/50 CFS (già: MBRACE FIBRE Alta Resistenza) è utilizzato come materiale di rinforzo a flessione, taglio e per confinamento su tutti i supporti per il quale il sistema MasterBrace è idoneo (c.a., legno, muratura, pietra naturale, acciaio, ecc).

CARATTERISTICHE

- estrema leggerezza
- elevata resistenza a trazione
- eccellente durabilità nei confronti di tutti gli aggressivi chimici presenti nel calcestruzzo
- ottima adesione alla matrice cementizia espansiva o di resina



MasterBrace FIB 300/50 CFH (GIÀ: MBRACE FIBRE ALTO MODULO)

Confezione / Unità di vendita*	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
Rotoli 25 m ² h 50 cm	C	45185717	m ²	N.A.	130,00

* tagli a misura su richiesta con sovrapprezzo

Tessuto unidirezionale in fibra di carbonio ad alto modulo.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterBrace FIB 300/50 CFH (già: MBRACE FIBRE Alto Modulo) è utilizzato come materiale di rinforzo a flessione, taglio e per confinamento di strutture su tutti i supporti per il quale il sistema MasterBrace è idoneo (c.a., legno, muratura, pietra naturale, acciaio, ecc).

CARATTERISTICHE

- elevato modulo elastico
- grande leggerezza e maneggevolezza
- fibre continue unidirezionali; ciò consente, segnatamente nei rinforzi flessionali e a taglio, di orientare nel modo ottimale il composito nelle direzioni delle sollecitazioni e di decidere il numero di strati di progetto per sezione
- durabilità negli ambienti umidi e chimicamente aggressivi

LAMINE



MasterBrace LAM (GIÀ: MBRACE LAMINATE LM)

Confezione / Unità di vendita*	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
LAM 50/1,4 - larghezza 5 cm spess. 1,4 mm - rotolo da 100 m	A	45112227	ml	N.A.	40,00
LAM 50/1,4 CFH - larghezza 5 cm spess. 1,4 mm - rotolo da 50 m	C	45042534	ml		60,00
LAM 100/1,4 CFS - larghezza 10 cm spess. 1,4 mm - rotolo da 100 m	A	45112810	ml		65,00

* tagli a misura su richiesta con sovrapprezzo

Lamine di carbonio ad alta resistenza.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterBrace LAM (già: MBRACE LAMINATE) è particolarmente indicato per:

- rinforzo a flessione di travetti in latero-cemento
- rinforzo a flessione di travi o pilastri sottili in calcestruzzo armato
- rinforzo a flessione di travi in legno

CARATTERISTICHE

- Ai fini del rinforzo di strutture inflesse con elementi resistenti in zona tesa (placcaggio), MasterBrace LAM (già: MBRACE LAMINATE) consente di sostituire, con materiali estremamente leggeri e facili da porre in opera, la tradizionale tecnica del placcaggio con piastre d'acciaio (beton plaquè) e di:
- aumentare la capacità portante (ad esempio riqualifica strutturale a seguito di una variazione d'esercizio)
 - incrementare la resistenza alla fatica
 - di velocizzare la manutenzione e di ridurre i costi

RETI



MasterBrace NET 200/100 CFS (GIÀ: MBRACE FIBRENET CF 200B)

Confezione / Unità di vendita*	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
rotoli 50 m ² - h 100 cm	A	45112078	m ²	N.A.	48,00

* tagli a misura su richiesta con sovrapprezzo

Rete in carbonio bidirezionale bilanciata, maglia 10x10 mm, ad alta resistenza.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterBrace NET 200/100 CFS (già: MBRACE FIBRENET CF 200B) è indicato per il rinforzo strutturale del c.a. e della muratura. Può essere applicato in combinazione con le resine strutturali della linea MBrace.

CARATTERISTICHE

- grande leggerezza e maneggevolezza
- elevata resistenza a trazione a fronte di uno spessore ridottissimo
- durabilità negli ambienti umidi e chimicamente aggressivi

RETI



MasterBrace NET 220/100 GF (GIÀ: MBRACE FIBRENET GA 220)

Confezione / Unità di vendita*	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
Rotoli 50 m ² - h 100 cm	A	45113270	m ²	N.A.	27,00

* tagli a misura su richiesta con sovrapprezzo

Rete in vetro bidirezionale, maglia 10x10.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterBrace NET 220/100 GF (già: MBRACE FIBRENET GA 220) è un rinforzo fibroso bidirezionale in fibra di vetro alcali resistente, del sistema MasterBrace FRP indicato per il rinforzo locale della muratura. Può essere applicato in combinazione con le resine strutturali della linea MasterBrace, con le malte cementizie e a base calce della linea MasterEmaco.

CARATTERISTICHE

- grande leggerezza e maneggevolezza;
- elevata resistenza a trazione a fronte di uno spessore ridottissimo;
- durabilità negli ambienti umidi e chimicamente aggressivi;
- elevata resistenza alle alte temperature (incendi) grazie alla sostituzione della resina di impregnazione con malte cementizie o a base calce

BARRE



MasterBrace BAR 8/10 CFS (GIÀ: MBRACE GALILEO HTG 8/10)

Confezione / Unità di vendita*	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
barre da 12 m - diametro 8 mm	A	45042538	m	N.A.	28,00
barre da 12 m - diametro 10 mm	C	45042541	m		33,00

* tagli a misura su richiesta con sovrapprezzo

Barra pultrusa in fibra di carbonio, ad alta resistenza ad alta temperatura di transizione vetrosa e ad aderenza migliorata. Diametro nominale 8 mm.

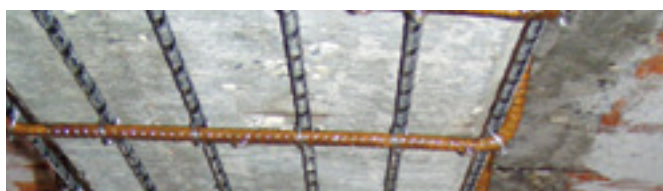
CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterBrace BAR 8 CFS (già: MBRACE GALILEO HTG 8) è indicato particolarmente per il rinforzo a flessione di strutture in cemento armato o muratura, consentendo in zona tesa di sostituire, con un materiale estremamente leggero e di piccolo diametro (diametro esterno ≥ 8 mm) la tradizionale tecnica dell'integrazione con armature metalliche.

CARATTERISTICHE

- estrema leggerezza
- elevata resistenza a trazione
- eccellente durabilità nei confronti di tutti gli aggressivi chimici presenti nel calcestruzzo
- ottima adesione alla matrice cementizia espansiva o di resina
- alta temperatura di transizione vetrosa secondo ASTM E1356 o ASTM E1640

BARRE



MasterBrace BAR 10 CFH (GIÀ: MBRACE LEONARDO HTG 10)

Confezione / Unità di vendita*	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
Barre da 12 m - diametro 10 mm	C	45090125	m	N.A.	38,00

* tagli a misura su richiesta con sovrapprezzo

Barra pultrusa in fibra di carbonio, ad alto modulo, ad alta temperatura di transizione vetrosa e ad aderenza migliorata. Diametro nominale 10 mm.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterBrace BAR 10 CFH (già: MBRACE LEONARDO HTG 10) è indicato particolarmente per il rinforzo a flessione di strutture in cemento armato o muratura. Nelle strutture inflesse, l'introduzione di MasterBrace BAR 10 CFH (già: MBRACE LEONARDO HTG 10) in zona tesa consente di sostituire la tradizionale tecnica dell'integrazione con armature metalliche la quale richiede, a parità di prestazione, maggiori diametri delle barre e conseguentemente maggiori spessori di copriferro.

CARATTERISTICHE

- elevato modulo elastico
- estrema leggerezza
- elevata resistenza a trazione
- eccellente durabilità nei confronti di tutti gli aggressivi chimici presenti nel calcestruzzo
- ottima adesione alla matrice cementizia espansiva o di resina
- alta temperatura di transizione vetrosa secondo ASTM E1356 o ASTM E1640

CONNETTORI



MasterBrace CON 12 CFS (GIÀ: MBRACE CONNECT CF 12)

Confezione / Unità di vendita*	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
rotoli da 10 mt - diametro 12 mm	A	45112081	m	N.A.	23,00

Connettore in filato di carbonio, diametro 12 mm.

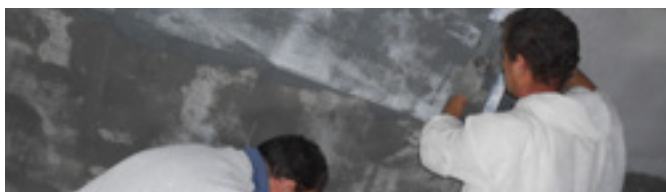
CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterBrace CON 12 CFS (già: MBRACE CONNECT CF 12) è utilizzato per effettuare connessioni strutturali tra strutture esistenti (in particolare in muratura quali volte ed archi) e rinforzi realizzati con tessuti o reti in FRP.

CARATTERISTICHE

- disponibile nelle versioni con diametro 12 mm
- pratica confezione che ne permette un semplice e rapido utilizzo

CONNETTORI



MasterBrace CON 10 FG (GIÀ: MBRACE CONNECT GA 10)

Confezione / Unità di vendita*	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
rotoli da 10 mt - diametro 10 mm	C	45190834	m	N.A.	9,00

ADESIVI STRUTTURALI - PRIMER



MasterBrace P 3500 (GIÀ: MBRACE PRIMER)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
0,2 kg/m ²	A: secchio 3,9 kg	A	57222974	kg	A: 9,III 3082	27,30
	B: secchio 1,1 kg	A	57223080	kg	B: 8,III 2735	27,30
	A + B: 5 kg	A	--	kg		27,30

Primer a base epossipoliamminica del sistema MasterBrace.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterBrace P 3500 (già: MBRACE PRIMER) è indicato come consolidante e promotore di adesione per tutti i tipi di supporto (ad eccezione dell'acciaio per il quale non è necessario alcun intervento di priming) per i quali MasterBrace può essere applicato (calcestruzzo, muratura, legno, pietra naturale, ecc).

ADESIVI STRUTTURALI - IMPREGNAZIONE TESSUTI



MasterBrace SAT 4500 (GIÀ: MBRACE ADESIVO)



Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
da 1 a 1,4 kg/m ²	A: secchio 3,81 kg	C	57223133	kg	A: 9,III 3082	27,00
	B: secchio 1,19 kg	C	57223186	kg	B: 8,III 2735	27,00
	A + B: 5 kg	--	--	kg		27,00

Adesivo a base epossidica del sistema MasterBrace FIB.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterBrace SAT 4500 (già: MBRACE ADESIVO) è un prodotto bicomponente a base epossidica, ad alto contenuto di solidi, indicato per garantire l'impregnazione e l'adesione al supporto di MasterBrace FIB per tutti i tipi di supporto per i quali MasterBrace può essere applicato (calcestruzzo, muratura, legno, pietra naturale, ecc).

ADESIVI STRUTTURALI - INCOLLAGGIO LAMINATI



ACCESSORI

Roller (GIÀ MBRACE RULLO FRANGIBOLLE)

Confezione / Unità di vendita	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
--	A	45042513	EA	N.A.	50,00

Rullo frangibolle per l'applicazione delle fibre MasterBrace FIB.



MasterBrace ADH 4000 (GIÀ: MBRACE LAMINATE ADESIVO)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
Vedi scheda tecnica	A: secchio 4,46 kg	A	52831396	kg	A: 9,III 3082	13,75
	B: secchio 0,54 kg*	A	52831487	kg	B: 8,III 2735	13,75
	A + B: 5 kg	C	--	kg		13,75

Prezzo per secchio 4,6 kg **€ 61,33**

Prezzo per secchio 0,54 kg **€ 7,43**

Prezzo A+B 5 kg **€ 68,75**

* ordine minimo scatola da 2 kg (2 confezioni per scatola) e multipli

Adesivo tixotropico privo di solventi, per incollaggi strutturali su calcestruzzo, pietra naturale, legno e muratura ed incollaggi del sistema MasterBrace LAM.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- applicazione del sistema di rinforzo MasterBrace LAM
- incollaggi di elementi in calcestruzzo, metallo, legno, pietra e molti altri materiali da costruzione in combinazione tra loro
- rasature e regolarizzazioni di superfici
- stuccature di vespai
- sigillatura di fessure da iniettare con MasterInject 1360

CARATTERISTICHE

- eccellente adesione: tale requisito, garantito anche dalla assenza di solvente, consente di ottenere la monoliticità con il supporto
- elevate prestazioni meccaniche sia a compressione che a trazione
- dielettricità: (c.a 1012 m) proprietà indispensabile per l'isolamento da correnti vaganti o dalle dispersioni
- resistenza ai più comuni acidi, alcali, solventi ed idrocarburi



Ancoraggi di precisione

La gamma MasterFlow comprende prodotti utilizzati da oltre 30 anni in tutto il mondo per realizzare ancoraggi di macchinari, di elementi e strutture metalliche in genere, ed elementi prefabbricati in calcestruzzo.

I nostri prodotti garantiscono facilità di applicazione, elevata aderenza tra supporto, materiale impiegato ed elemento da ancorare, il rapido sviluppo delle caratteristiche meccaniche, la resistenza all'applicazione di carichi dinamici e la durabilità nel tempo.

Le tre linee di prodotti comprendono:

- alte e betoncini cementizi ed a base resina epossidica progettati per l'ancoraggio di macchinari, elementi prefabbricati, strutture in acciaio;

- resine strutturali in cartuccia disponibili in varie tipologie e formati per ottenere ancoraggi di barre filettate e ad aderenza migliorata su svariate tipologie di supporti con rapida messa in carico dell'elemento;
- malte rapide utilizzabili anche a basse temperature (fino a -10°C).

INDICE

MALTE E BETONCINI PER ANCORAGGI DI PRECISIONE

MasterFlow 928 (EMACO S55).....	40
MasterFlow 980 (EMACO S33).....	40

MALTE RAPIDE PER ANCORAGGI DI BARRE

MasterFlow 960.....	40
---------------------	----

MALTE EPOSSIDICHE COLABILI PER ANCORAGGI

MasterFlow 648 (MASTERFLOW 648 CP PLUS).....	40
--	----

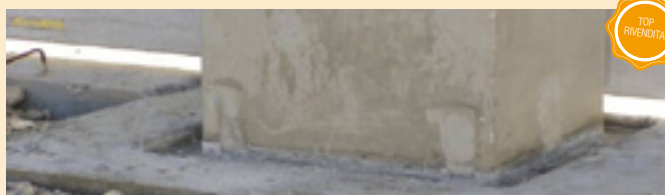
ANCORANTI CHIMICI IN CARTUCCIA

MasterFlow 915 AN (MASTERFLOW 915 SF).....	41
MasterFlow 920 AN (MASTERFLOW 920 SF).....	41
MasterFlow 935 AN (MASTERFLOW 935).....	41

ACCESSORI PER ANCORANTI CHIMICI

PISTOLA STANDARD PER MASTERFLOW 920 AN.....	41
PISTOLA PROFESSIONALE PER MASTERFLOW 920 AN.....	41
PISTOLA PER MASTERFLOW 935 AN.....	41

MALTE E BETONCINI PER ANCORAGGI DI PRECISIONE



MasterFlow 928 (GIÀ: EMACO S55)



Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
1950 kg per confezionare 1 m³ di malta	sacco 25 kg pallet 1500 kg	A	56228006	Kg	N.A.	0,84

Prezzo per sacco da 25 kg € 21,00

Malta cementizia premiscelata espansiva per ancoraggi di precisione per spessori centimetrici mediante colaggio.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterFlow 928 (già: EMACO S55) è indicato per ancoraggi di precisione quali ad esempio quelli relativi a turbine a gas o a vapore, alternatori, compressori, macchine per cartiera, torni frontali ed orizzontali, fresatrici, piallatrici, presse, laminatoi a caldo, trafilatrici, alesatrici, equilibratrici, gru, motori diesel, pompe, pale eoliche, impianti di sollevamento, mulini per la frantumazione, macchine per il taglio dei marmi, pilastri in acciaio o in c.a.p.

CARATTERISTICHE

- elevatissima fluidità e capacità di scorrimento
- rispondenza ai requisiti previsti dalla normativa italiana in tema di malte espansive per ancoraggi
- elevate prestazioni meccaniche sia a breve che a lunga stagionatura
- elevata adesione al calcestruzzo e all'acciaio
- impermeabilità all'acqua
- elevata resistenza all'attacco degli oli lubrificanti
- elevata resistenza ai fenomeni di fatica, ai cicli termici, alle elevate temperature



MasterFlow 980 (GIÀ: EMACO S33)



Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
2090 kg per confezionare 1 m³ di malta	sacco 25 kg pallet 1500 kg	A	56229755	Kg	N.A.	0,86

Betoncino cementizio premiscelato colabile espansivo indicato per ancoraggi di precisione di grosso spessore.

CAMPI DI APPLICAZIONE

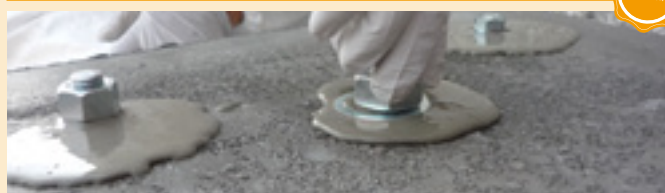
MasterFlow 980 (già: EMACO S33) è indicato per ancoraggi di precisione quali ad esempio quelli relativi a turbine a gas o a vapore, alternatori, compressori, macchine per cartiera, torni frontali ed orizzontali, fresatrici, piallatrici, presse, laminatoi a caldo, trafilatrici, alesatrici, equilibratrici, gru, motori diesel, pompe, pale eoliche, impianti di sollevamento, mulini per la frantumazione, macchine per il taglio dei marmi, pilastri in acciaio o in c.a.p.

CARATTERISTICHE

- elevatissima fluidità e capacità di scorrimento
- rispondenza ai requisiti previsti dalla normativa italiana in tema di malte espansive per ancoraggi
- elevate prestazioni meccaniche sia a breve che a lunga stagionatura
- elevata adesione al calcestruzzo e all'acciaio
- impermeabilità all'acqua
- elevata resistenza all'attacco degli oli lubrificanti
- elevata resistenza ai fenomeni di fatica, ai cicli termici, alle elevate temperature



MALTE RAPIDE PER ANCORAGGI DI BARRE



MasterFlow 960



Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
Vedi scheda tecnica	sacco 10 kg pallet 600 kg	A	50378125	Kg	N.A.	7,5

Prezzo per sacco da 10 kg € 75,00

Speciale malta cementizia a granulometria finissima, monocomponente, fluida, espansiva, indicata per l'ancoraggio ad elevata funzione strutturale di barre filettate e barre ad aderenza migliorata, anche su fori di grande diametro ed in presenza di umidità. Permette di effettuare applicazioni fino a temperature di -5°C. E' utilizzata in sostituzione delle tradizionali resine strutturali negli ancoraggi.

CAMPI DI APPLICAZIONE

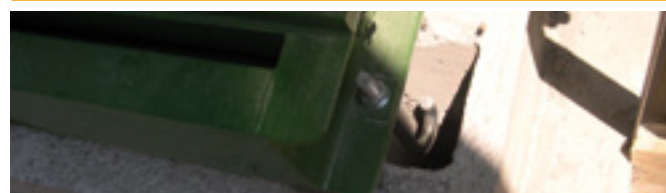
Ancoraggi di barre ad aderenza e di barre filettate migliorata su calcestruzzo per inghisaggi in generale, quali barriere di sicurezza, barriere fonoassorbenti ecc.

CARATTERISTICHE

- applicabile fino a -5°C;
- elevata compatibilità chimica e "monoliticità" con il supporto
- semplice da usare, privo di odori fastidiosi tipici delle resine tradizionali
- rapido sviluppo di resistenze, permette di risparmiare tempo
- può essere applicato anche su supporti umidi problema che spesso limita l'impiego delle tradizionali resine strutturali
- elevata resistenza alle alte temperature (ad esempio in caso di urto ed incendio) grazie alla natura dell'ancorante



MALTE EPOSSIDICHE COLABILI PER ANCORAGGI



MasterFlow 648 (GIÀ: MASTERFLOW 648 CP PLUS)



Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
Vedi scheda tecnica	A: secchio 10,8 kg	A	53604878	Kg	8, III, 2320	29,77
	B: secchiello 4 kg	A	53605143	Kg	9, III, 3082	41,90
	C: sacco 25 kg	A	54126239	Kg	N.A.	3,70
	A+B+4C	-	-	-	-	7,484
	A+B+3C	-	-	-	-	8,537

Malta epossidica tricomponente colabile per ancoraggi di precisione in spessori da 1 a 15 cm.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterFlow 648 (già: MASTERFLOW 648 CP PLUS) è indicato per:

- ancoraggi con allineamento di precisione di macchinari nell'industria (ad esempio nell'industria siderurgica, cartiere, industrie chimiche)
- ancoraggi di strutture metalliche
- ancoraggi di strutture soggette a carichi dinamici
- applicazione dove sia richiesta una rapida rimessa in esercizio

CARATTERISTICHE

- elevata fluidità
- elevata resistenza a trazione ed a trazione per flessione
- elevata adesione a calcestruzzo ed acciaio
- elevata resistenza a fenomeni di fatica e creep, elevata resistenza alle sollecitazioni dinamiche
- ottima resistenza chimica
- rapido sviluppo di resistenza
- dielettricità
- resistenza ai più comuni acidi, alcali, solventi ed idrocarburi

ANCORANTI IN CARTUCCIA



MasterFlow 915 AN (GIÀ: MASTERFLOW 915 SF)

Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
Vedi scheda tecnica	cartuccia 300 ml scatola da 15 cartucce	A	50129389	EA	N.A.	15,00

Ancoraggio chimico in cartuccia a base di resina poliestere senza stirene per ancoraggi leggeri e medi **per ancoraggi leggeri e medi**.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Fissaggio di:

- cancelli, ganci, occhielli
- cerniere, ringhiere
- staffe per tubazioni
- arredo urbano

CARATTERISTICHE

- applicabile anche a basse temperature
- facile da estrarre
- utilizzabile con la pistola classica da silicone (300 ml)
- applicabile su supporti in cls, muratura (anche forata), legno



MasterFlow 920 AN (GIÀ: MASTERFLOW 920 SF)



Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
Vedi scheda tecnica	cartuccia 380 ml scatola da 12 cartucce	A	50129375	EA	N.A.	20,00

Ancoraggio chimico in cartuccia a base di resina metacrilato senza stirene **per ancoraggi pesanti**. Conforme ETAG.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- ancoraggi di barre ad aderenza migliorata
- fissaggio di barre filettate
- in generale per applicazioni fortemente strutturali

CARATTERISTICHE

- prodotto marcato CE
- elevatissima durabilità e prestazioni

ANCORANTI IN CARTUCCIA



MasterFlow 935 AN (GIÀ: MASTERFLOW 935)

Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
Vedi scheda tecnica	cartuccia biassiale 400 ml scatola da 12 cartucce	A	50129371	EA	N.A.	28,00

Ancoraggio chimico in cartuccia a base di resina epossidica **per ancoraggi pesanti anche a grande diametro**.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- ancoraggi di barre ad aderenza migliorata
- permette inghisaggio di barre di grande diametro
- utilizzabile anche come adesivo strutturale

CARATTERISTICHE

- utilizzabile anche in ancoraggi a grande diametro
- elevatissime prestazioni meccaniche e durabilità

ACCESSORI

Pistola Standard per MasterFlow 920 AN

Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
--	--	A	45042470	EA	N.A.	75,00

Pistola per ancoraggi chimici.

Pistola professionale per MasterFlow 920 AN

Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
--	--	A	45042523	EA	N.A.	330,00

Pistola professionale per ancoraggi chimici.

Pistola per MasterFlow 935 AN

Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
--	--	A	45111676	EA	N.A.	155,00

Pistola per ancoraggi chimici.



Incollaggi e placcaggi strutturali

MasterFlow, MasterBrace e MasterInject sono linee di prodotti ad elevate prestazioni specificatamente studiate per realizzare incollaggi, placcaggi ed iniezioni in modo semplice ed ottenendo un risultato strutturalmente efficace.

I nostri prodotti garantiscono facilità di applicazione, elevata aderenza tra supporto, materiale impiegato ed elemento da incollare, il rapido sviluppo delle caratteristiche meccaniche e la durabilità nel tempo. La gamma comprende differenti tipologie di prodotti:

- prodotti fluidi e prodotti caratterizzati da bassa viscosità progettati per l'impiego in particolari condizioni applicative, quali la realizzazione di ancoraggi "elastici", inghisaggi di barre filettate e ad aderenza migliorata, riprese di getto, riparazioni ed iniezioni di fessure;

- formulati tixotropici a base di resine epossidiche, per incollaggi in genere (ad esempio tra elementi strutturali prefabbricati in calcestruzzo o ai più diffusi materiali da costruzione) e per regolarizzazione di superfici in calcestruzzo.

INDICE

PRIMER

MasterBrace P 3500 (CONCRETSIVE PRIMER)44

PRODOTTI PER INIEZIONI

MasterInject 1360 (CONCRETSIVE SUPERFLUIDO)44

ADESIVI COLABILI

MasterFlow 150 (CONCRETSIVE FLUIDO)44

ADESIVI IN PASTA

MasterBrace ADH 4000 (CONCRETSIVE PASTA)45

MALTE EPOSSIDICHE COLABILI PER RIPRISTINI

MasterFlow 648 (MASTERFLOW 648 CP PLUS)45

MALTE EPOSSIDICHE A CONSISTENZA "TERRA UMIDA" PER RIPRISTINI

MasterEmaco S 2600 (CONCRETSIVE MALTA)45

PRIMER



MasterBrace P 3500 (GIÀ: CONGRESIVE PRIMER)

Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
0,3-0,4 kg/m ²	A: secchio 0,63 kg	A	57222974	Kg	A: 9, III 3082	27,30
	B: secchio 0,37 kg	A	57223080	Kg	B: 8, III 2735	
	A+B: kg 1	-	-	Kg		

Promotore di adesione specifico per resine poliuretaniche e polisolfuriche.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterBrace P 3500 (già: CONGRESIVE PRIMER) è una resina a base epossidica bicomponente a bassa viscosità "water tolerant", progettata per garantire l'adesione ottimale delle resine sigillanti di tipo poliuretaniche e per gli adesivi della linea Congresive.

CARATTERISTICHE

- efficace anche in presenza di umidità del supporto
- migliora le caratteristiche di adesione dei prodotti della linea Congresive e delle resine sigillanti di tipo poliuretaniche

ADESIVI COLABILI



MasterFlow 150 (GIÀ: CONGRESIVE FLUIDO)



Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
Riprese di getto ed incollaggi: 0,9 - 1,1 kg/litro	A: secchio 4,68 kg	A	57215872	Kg	A: 9, III 3082	20,00
	B: secchio 0,32 kg	A	57215925	Kg	B: 8, III 2735	
Inghisaggi: 1,7 kg/litro	A+B: kg 5	-	-			

Adesivo epossidico bicomponente fluido privo di solventi per riprese di getto ed ancoraggi di connettori e barre.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterFlow 150 (già: CONGRESIVE FLUIDO) è un adesivo epossidico bicomponente fluido, leggermente tixotropico, privo di solventi, che garantisce elevata resistenza meccanica e chimica ed ottima adesione ai più diversi materiali da costruzione.

CARATTERISTICHE

- eccellente adesione
- elevate prestazioni meccaniche sia a compressione che a trazione
- dielettricità
- resistenza ai più comuni acidi, alcali, solventi ed idrocarburi
- impermeabilità: il materiale è idoneo anche per il contatto permanente con l'acqua

PRODOTTI PER INIEZIONI



MasterInject 1360 (GIÀ: CONGRESIVE SUPERFLUIDO)



Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
Circa 1,1 kg/litro di da riempire	A: secchio 3,86 kg	A	57196421	Kg	A: 9, III 3082	28,00
	B: secchio kg 1,14	A	57196527	Kg	B: 8, III 2735	
	A+B: kg 5	-	-	Kg		

Adesivo epossidico bicomponente privo di solventi per iniezioni di incollaggio strutturale e fissaggi di connettori.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterInject 1360 (già: CONGRESIVE SUPERFLUIDO) è utilizzato per eseguire iniezioni ed incollaggi strutturali di fessure e giunti rigidi in travi, pilastri, pavimenti industriali di dimensione massima 5 mm. E' applicabile per colaggio o mediante pompe a bassa pressione sia in strutture in c.a. che in muratura.

CARATTERISTICHE

- eccellente adesione
- elevate prestazioni meccaniche sia a compressione che a trazione
- dielettricità
- resistenza ai più comuni acidi, alcali, solventi ed idrocarburi
- impermeabilità: il materiale è idoneo anche per il contatto permanente con l'acqua.

MALTE EPOSSIDICHE COLABILI PER RIPRISTINI



MasterFlow 648 (GIÀ: MASTERFLOW 648 CP PLUS)



Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
Vedi scheda tecnica	A: secchio 10,8 kg	A	53604878	Kg	8, III, 2320	29,77
	B: secchiello 4 kg	A	53605143	Kg	9, III, 3082	41,90
	C: sacco 25 kg	A	54126239	Kg	N.A.	3,70
	A+B+4C	-	-	-	-	7,484
	A+B+3C	-	-	-	-	8,537

Malta epossidica tricomponente colabile per ancoraggi di precisione in spessori da 1 a 15 cm.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- MasterFlow 648 (già: MASTERFLOW 648 CP PLUS) è indicato per:
- ancoraggi con allineamento di precisione di macchinari nell'industria (ad esempio nell'industria siderurgica, cartiere, industrie chimiche)
 - ancoraggi di strutture metalliche
 - ancoraggi di strutture soggette a carichi dinamici
 - applicazione dove sia richiesta una rapida rimessa in esercizio

CARATTERISTICHE

- elevata fluidità
- elevata resistenza a trazione ed a trazione per flessione
- elevata adesione a calcestruzzo ed acciaio
- elevata resistenza a fenomeni di fatica e creep, elevata resistenza alle sollecitazioni dinamiche
- ottima resistenza chimica
- rapido sviluppo di resistenza
- dielettricità
- resistenza ai più comuni acidi, alcali, solventi ed idrocarburi

MALTE EPOSSIDICHE A CONSISTENZA "TERRA UMIDA" PER RIPRISTINI



MasterEmaco S 2600 (GIÀ: CONGRESIVE MALTA)



Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
19 kg/m ² per cm di spessore	A: secchio 4,8 kg	A	57196686	Kg	-	7,50
	B: secchiello 0,2 kg	A	57196739	Kg	-	7,50
	A+B: 5 kg	-	-	Kg	-	7,50

Malta epossidica bicomponente, priva di solventi, per ripristini centimetrici in orizzontale.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- ripristini centimetrici di spigoli di pavimentazioni riparazione di superfici in calcestruzzo
- riparazione di fondazioni in calcestruzzo, pavimenti industriali, parcheggi, rampe, banchine, ecc.
- ricostituzioni di elementi in c.a. resistenti agli acidi
- realizzazione di massetti per vie di corsa di carroponete, lastre resistenti agli acidi e ai liquidi fognari;

CARATTERISTICHE

- consistenza terra umida
- applicabile in orizzontale e verticale, ottima tixotropia
- senza solventi
- elevate prestazioni meccaniche sia a compressione che a trazione
- resistenza ai più comuni acidi, alcali, solventi ed idrocarburi
- impermeabilità: il materiale è idoneo anche per il contatto permanente con l'acqua.

ADESIVI IN PASTA



MasterBrace ADH 4000 (GIÀ: MBRACE LAMINATE ADESIVO E CONGRESIVE PASTA)

Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
• 0,16 ÷ 0,25 kg/m per MBrace Lamine LM 5/1,4 e MBrace Lamine HM 5/1,4	A: secchio 4,46 kg	A	52831396	Kg	-	13,75
• 0,32 ÷ 0,5 kg/m per MBrace Lamine LM 10/1,4	B: secchio 0,54 kg	A	52831487	Kg		
	A+B: kg 5	-	-	Kg		

Prezzo per secchio 4,6 kg € 61,33

Prezzo per secchio 0,54 kg € 7,43

Prezzo A+B 5 kg € 68,75

Adesivo tixotropico priva di solventi, per incollaggi strutturali su calcestruzzo, pietra naturale, legno e muratura ed incollaggi del sistema MasterBrace LAM.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- applicazione del sistema di rinforzo MasterBrace LAM
- incollaggi di elementi in calcestruzzo, metallo, legno, pietra e molti altri materiali da costruzione in combinazione tra loro
- rasature e regolarizzazioni di superfici
- stuccature di vespai
- sigillatura di fessure da iniettare con MasterInject 1360

CARATTERISTICHE

- eccellente adesione: tale requisito, garantito anche dalla assenza di solvente, consente di ottenere la monoliticità con il supporto
- elevate prestazioni meccaniche sia a compressione che a trazione
- dielettricità: (c.a 1012 m) proprietà indispensabile per l'isolamento da correnti vaganti o dalle dispersioni
- resistenza ai più comuni acidi, alcali, solventi ed idrocarburi



MasterSeal Impermeabilizzanti cementizi

Appartengono a questa famiglia materiali cementizi ad alta resistenza, elastici modificati con polimeri, di tipo monocomponente o bicomponente. Una serie articolata di materiali idonei a risolvere una vasta gamma di problemi di impermeabilizzazione di strutture ed infrastrutture idrauliche quali ad esempio dighe, canali, vasche per il contenimento di acqua potabile, depuratori, vasche antincendio, vasche per itticultura, muri controterra, fondazioni, solo per citare i casi classici.

Gli impermeabilizzanti cementizi della linea MasterSeal rappresentano una evoluzione continua di materiali che dal 1912 si sono evoluti per coniugare la tecnologia dei materiali con la specificità dei cantieri. E' possibile scegliere il materiale idoneo per il caso specifico tra prodotti rigidi, flessibili, elastici, bicomponenti, monocomponenti, rapidi, non rapidi. Non esiste il prodotto ideale, esiste

solo il prodotto più idoneo per il caso specifico. La nostra specializzazione risiede nel fatto di suggerire sempre al Progettista, Committente e all'Applicatore Fiduciario la migliore soluzione per il problema che in quel contesto deve risolvere.

INDICE

IMPERMEABILIZZANTI CEMENTIZI ELASTICI

MasterSeal 6100 FX	48
MasterSeal 588 (THOROSEAL FX 100).....	48
MasterSeal 545 (THOROSEAL FX 110).....	49
MasterSeal 545 New (THOROSEAL FX 110).....	49

IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO

MasterSeal 581 (THOROSEAL).....	50
---------------------------------	----

LATTICE

MasterSeal 600 (THORO ACRYL 60)	50
---------------------------------------	----

RETE DI RINFORZO

FX MESH (MASTERSEAL FX MESH)	51
------------------------------------	----

BANDELLE

MasterSeal 924 (MASTERFLEX TP 120)	50
MasterSeal 944 (MASTERFLEX BT TAPE 240)	50

MALTE WATERSTOP A PRESA RAPIDA

MasterSeal 590 (WATERPLUG).....	51
---------------------------------	----

IDROSPANDENTI

MasterSeal 910 (MASTERFLEX 610).....	51
MasterSeal 912 (MASTERFLEX 612 W)	51
MasterSeal 902 (MASTERFLEX HS 2205 BA).....	52

IMPERMEABILIZZANTI POLIURETANICI ELASTICI

MasterSeal P 640 (MASTERSEAL 640 Primer).....	52
MasterSeal M 640 (MASTERSEAL 640 Membrane).....	52
MasterSeal TC 640 (MASTERSEAL 640 Topcoat).....	52
MasterSeal TC 259 (CONIPUR TC 259).....	52
MasterSeal M 251 (CONIPUR BC 351).....	53

IMPERMEABILIZZANTI EPOSSI BITUME

MasterSeal M 740 (MASTERSEAL 740).....	53
--	----

SIGILLANTI

MasterSeal NP 474 (MASTERFLEX 474).....	53
---	----

IMPERMEABILIZZANTI CEMENTIZI ELASTICI



MasterSeal 6100 FX



Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
1,7 kg/m ²	Sacco bianco 15 kg	A	50267081	Kg	N.A.	8,200
	Sacco grigio 15 kg	C	50267060	Kg		8,600

Impermeabilizzante monocomponente crack bridging classe A4.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Indicato per l'impermeabilizzazione ad esempio di canali, dighe, vasche antincendio, vasche per itticoltura, serbatoi e condotte idrauliche, fondazioni e muri controterra.

CARATTERISTICHE

- monocomponente: basta aggiungere acqua all'impasto
- non contiene alcuna classificazione irritante tipica degli impermeabilizzanti cementizi
- basso consumo: bastano infatti 1,7 kg/m² per realizzare uno spessore di 2 mm
- rapido:
 - dopo 2 ore circa si può applicare il secondo strato
 - dopo solo 3 giorni è completamente impermeabile
- a spruzzo è possibile applicare 2 mm di spessore in unico strato
- impermeabile all'acqua in spinta positiva e negativa
- elastico anche alle basse temperature
- risponde ai principi definiti nella UNI EN 1504/2



MasterSeal 588 (GIÀ: THOROSEAL FX 100)



Cons.	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
3,4 Kg/m ² per 2 mm di spes.	Kit grigio da 35 kg (A+B)	--	--	Kg	N.A.	5,839
	A: sacco grigio da 25 kg Pallet da 1200 kg	A	55217402	Kg		2,16
	B: tanica da 10 litri Pallet da 480 litri	A	55217455	L		15,038
	Kit bianco da 35 kg (A+B)	--	--	Kg		5,839
	A: sacco bianco da 25 kg Pallet da 1200 kg	C	51401032	Kg		2,16
	B: tanica da 10 litri Pallet da 480 litri	A	55217455	L		15,038

Impermeabilizzante cementizio bicomponente crack bridging classe A4.

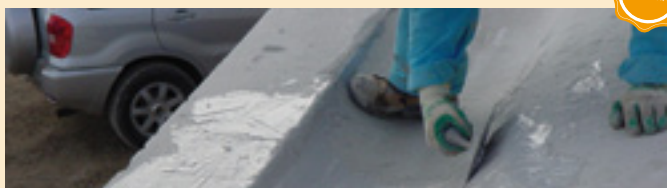
CAMPI DI APPLICAZIONE

Il materiale è indicato per la impermeabilizzazione ad esempio di: piscine e vasche interrato o in elevazione, canali, serbatoi e condotte idrauliche, balconi, scantinati, pozzetti/muri contro terra.

CARATTERISTICHE

- elevata flessibilità ed eccellenti caratteristiche di crack bridging ability (> 1,25 mm)
- impermeabilità all'acqua in spinta positiva
- certificato per contatto con acqua potabile DM 174 6/4/2004
- elevata resistenza all'abrasione e all'impatto
- resistenza al contatto permanente o temporaneo con alcuni comuni aggressivi chimici contenuti nelle acque
- resistenza ai cicli termici ed agli aggressivi dell'ambiente

IMPERMEABILIZZANTI CEMENTIZI ELASTICI



MasterSeal 545 (GIÀ: THOROSEAL FX 110)						
Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
3 Kg/m ² per 2 mm di spessore	Kit grigio da 30 kg (A+B)	--	--	Kg	N.A.	3,025
	A: sacco grigio da 22,2 kg Pallet da 1243,20 kg	A	50273264	Kg		1,25
	B: lattice in tanica da 7,8 kg Pallet da 436,80 kg	A	50273600	Kg		8,075
	Kit bianco da 30 kg (A+B)	--	--	Kg		3,025
	A: sacco bianco da 22,2 kg Pallet da 1243,20 kg	A	50296104	Kg		1,25
	B: lattice in tanica da 7,8 kg Pallet da 436,80 kg	A	50273600	Kg		8,075

Prezzo per sacco da 22,2 kg € 27,75

Prezzo per tanica da 7,8 kg € 62,985

Prezzo totale kit 30 kg € 90,735

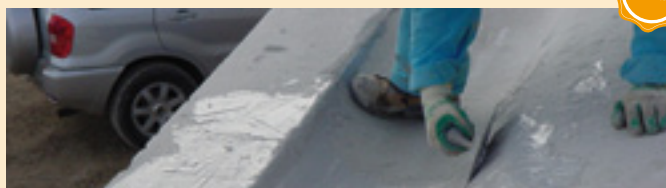
Impermeabilizzante cementizio bicomponente crack bridging classe A2.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- strutture idrauliche, anche direttamente esposte all'irraggiamento solare, quali piscine, canali, condotte
- locali interni quali, scantinati, garages, ecc
- balconi, fioriere, pozzetti
- superfici interne prima dell'applicazione del rivestimento di tipo ceramico quali cucine, bagni, docce ecc

CARATTERISTICHE

- certificato per contatto con acqua potabile DM 174 6/4/2004
- flessibilità e caratteristiche di crack bridging ability (> 0,4 mm)
- impermeabilità all'acqua sia in spinta positiva che in controspinta
- elevata resistenza all'abrasione e all'impatto
- resistenza ai raggi UV può quindi essere lasciato a vista



MasterSeal 545 New (GIÀ: THOROSEAL FX 110)						
Consumo	Conf. / Unità	Cl	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
3 Kg/m ² per 2 mm di spessore	Kit grigio da 35 kg (A+B)	--	--	Kg	N.A.	3,20
	A: sacco grigio da 25 kg Pallet da 1500 kg	A	50422538	Kg		1,25
	B: lattice in tanica da 10 kg	A	50422536	Kg		8,075
	Kit bianco da 35 kg (A+B)	--	--	Kg		3,20
	A: sacco bianco da 25 kg Pallet da 1500 kg	A		Kg		1,25
	B: lattice in tanica da 10 kg	A	50422536	Kg		8,075

Prezzo per sacco da 25 kg € 31,25

Prezzo per tanica da 10 kg € 80,75

Prezzo totale kit 35 kg € 112,025

Impermeabilizzante cementizio bicomponente crack bridging classe A4.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- strutture idrauliche, anche direttamente esposte all'irraggiamento solare, quali piscine, canali, condotte
- locali interni quali, scantinati, garages, ecc
- balconi, fioriere, pozzetti
- superfici interne prima dell'applicazione del rivestimento di tipo ceramico quali cucine, bagni, docce ecc

CARATTERISTICHE

- certificato per contatto con acqua potabile DM 174 6/4/2004
- flessibilità e caratteristiche di crack bridging ability (1,25 - 2,5 mm)
- impermeabilità all'acqua sia in spinta positiva che in controspinta
- elevata resistenza all'abrasione e all'impatto
- resistenza ai raggi UV può quindi essere lasciato a vista



IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO



MasterSeal 581 (GIÀ: THOROSEAL)



Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
3 Kg/m ² per 2 mm di spessore	colore grigio - sacco 25 kg - pallet 1400 kg	A	50273263	Kg	N.A.	1,20
	colore bianco - sacco 25 kg - pallet 1400 kg	C	50295612	Kg		1,30

Prezzo per sacco 25 kg grigio € 30,00

Prezzo per sacco 25 kg bianco € 32,50

Impermeabilizzante cementizio.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterSeal 581 (già: THOROSEAL) è indicato per la impermeabilizzazione di opere in calcestruzzo o muratura, interne o esterne, sopra o sottoterra quali ad esempio scantinati, piscine, gallerie, tubature in calcestruzzo, vasche, pozzetti, serbatoi d'acqua potabile.

CARATTERISTICHE

- impermeabilità all'acqua sia in spinta positiva che in controspinta
- certificato per contatto con acqua potabile DM 174 6/4/2004
- idoneo al contatto permanente con idrocarburi
- elevata resistenza all'abrasione e all'impatto
- resistenza al contatto permanente o temporaneo con alcuni comuni aggressivi chimici contenuti nelle acque
- resistenza ai cicli termici ed agli aggressivi dell'ambiente



LATTICE



MasterSeal 600 (GIÀ: THORO ACRYL 60)

Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
--	tanica 5 litri pallet 600 litri	A	50323348	L	N.A.	6,20
	tanica 20 litri	A	57142256	L		5,99

Prezzo per tanica da 5 litri € 31,00

Prezzo per tanica da 20 litri € 119,80

Emulsione acrilica di MasterSeal 581.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterSeal 600 (già: THORO ACRYL 60) è particolarmente indicato come additivo:

- per la gamma del prodotto MasterSeal 581
- per la realizzazione di malte da intonaco
- per migliorare l'aderenza nelle riprese di getto

CARATTERISTICHE

- incrementa la lavorabilità e la facilità di applicazione
- incrementa l'adesione al supporto
- incrementa la resistenza meccanica
- migliora la resistenza ai cicli di gelo disgelo

BANDELLE



MasterSeal 924 (GIÀ: MASTERFLEX TP 120)

Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
--	rotolo 50 m x 12 cm	A	45183895	m	N.A.	4,58

Bandella impermeabilizzante elastica.

CAMPI DI APPLICAZIONE

È indicato per l'impermeabilizzazione di giunti di costruzione, pavimento/parete in serbatoi, balconi, terrazze e piscine in combinazione con rivestimenti impermeabilizzanti cementizi della linea MasterSeal.



MasterSeal 944 (GIÀ: MASTERFLEX BT TAPE 240)

Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
--	Scatola (4 rotoli da 30 m x 75 mm)	A	45119623	m	N.A.	3,35

Bandella autoadesiva in gomma butilica.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterSeal 944 (già: MASTERFLEX BT TAPE 240) è utilizzata principalmente nel sistema MasterSeal 640 come strato di scorrimento "bond breaker" sopra i giunti, le fessurazioni e nelle giunzioni pavimento-parete.

MALTE WATERSTOP A PRESA RAPIDA



MasterSeal 590 (GIÀ: WATERPLUG)

Cons.	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
--	latta 25 kg - pallet 600 kg	A	50190466	Kg	N.A.	3,15
	lattine 5 kg - pallet 375 kg	A	50378347	Kg		3,85

Prezzo per latta 25 kg € 78,75

Prezzo per lattina 5 kg € 19,25

Malta speciale a presa ultrarapida pe la chiusura immediata delle fuoriuscite d'acqua.

CAMPI DI APPLICAZIONE

È efficace per:

- la chiusura immediata di fuoriuscite d'acqua, anche sotto pressione, in manufatti in calcestruzzo e muratura
- la sigillatura della giunzione parete-soletta in scantinati prima dell'applicazione di MasterSeal 581 (THOROSEAL) o MasterSeal 545 e 588 (THOROSEAL FX 110, 100)
- le riprese di getto di strutture in calcestruzzo con eliminazione di discontinuità e possibili infiltrazioni d'acqua, prima dell'impermeabilizzazione con MasterSeal 581 (THOROSEAL)
- la riparazione di fessure e difetti superficiali nelle strutture in calcestruzzo

CARATTERISTICHE

- presa ultrarapida: la sigillatura, anche in presenza d'acqua, ha effetto immediato
- stabilità dimensionale, impermeabilità
- facilità di impiego: MasterSeal 590 (già: WATERPLUG) richiede solo miscelazione con acqua, non occorrono attrezzi speciali o manodopera qualificata
- dopo circa 30 minuti MasterSeal 590 (già: WATERPLUG) può essere rivestito da MasterSeal 581 (THOROSEAL) e MasterSeal elastici (THOROSEAL FX 100, 110)



RETE DI RINFORZO



FX MESH (GIÀ: MASTERSEAL FX MESH)

Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
--	rotolo 50x1 m	A	45054201	m	N.A.	2,55

Reti di rinforzo rotolo 50 m x 1 m.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Armatura di rinforzo dei sistemi MasterSeal 545 e 588 (THOROSEAL FX 110, 100).

IDROESPANDENTI



MasterSeal 910 (GIÀ: MASTERFLEX 610)

Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
--	Sez. 20x10 mm: 30 m (3 rotoli da 10 m)	A	45169669	m	N.A.	14,50

Profilo in gomma idroespandente 20 mm x 10 mm.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Il suo impiego è raccomandato per:

- tutte le tipologie di giunti di costruzione
- riprese di getto sottoposti a pressione idrostatica (fino a 5 atm) sia temporanea che permanente
- sigillature dei giunti tra calcestruzzo e pietra, calcestruzzo e muratura
- fondazioni e pareti in gallerie e basamenti
- tubazioni in acciaio e calcestruzzo, elementi prefabbricati ecc
- conci prefabbricati, in acciaio o calcestruzzo

CARATTERISTICHE

- non reagisce chimicamente con l'acqua ma ne trattiene le molecole, all'interno della propria struttura, attraverso un'azione di tipo elettrostatico
- l'acqua non può muoversi per effetto della capillarità e neppure alloggiare in eventuali meati interni in quanto il prodotto non forma bolle d'aria



MasterSeal 912 (GIÀ: MASTERFLEX 612 W)

Cons.	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
--	cartuccia 0,31 l scatola 12 cartucce	A	50101783	EA	N.A.	31,55

Pasta idroespandente.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- pilastri di acciaio a sezione ad H
 - strutture sotterranee
- Può inoltre essere utilizzato come adesivo per i prodotti della linea MasterSeal 910 in particolare su superfici rugose o umide.

CARATTERISTICHE

- monocomponente, di facile applicazione: può essere applicato con una comune pistola per sigillanti
- non richiede primer su supporti in calcestruzzo, PVC, HDPE, acciaio, ecc;
- non contiene solventi
- può essere applicato sia su superfici asciutte che umide
- adatto anche per applicazioni sott'acqua
- permanenti capacità idroespandenti e di flessibilità
- segue i movimenti dei giunti e delle strutture
- buona resistenza chimica specialmente in presenza di oli, grassi e prodotti di derivazione del petrolio

IDROESPANDENTI



MasterSeal 902 (GIÀ: MASTERFLEX HS 2205 BA)

Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
--	unità da 30 metri (6 rotoli da 5 metri)	A	45184239	m	N.A.	15,92

Profilo bentonitico idroespandente 20x25 mm.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterSeal 902 (già Masterflex HS 2205 BA) è indicato per la sigillatura delle riprese di getto in calcestruzzo.

CARATTERISTICHE

- buona plasticità associata anche ad una elevata resistenza meccanica sia "a secco" che "a umido"
- consistenza più plastica rispetto ai classici "morbidi" cordoli bentonitici i quali a causa della loro scarsa resistenza meccanica devono essere posati obbligatoriamente con piccole armature di protezione (retine) per evitare di essere danneggiati durante la fase di getto o dilavati dall'acqua di falda
- nessuna armatura di protezione
- proprietà antidilavamento
- posa mediante semplici chiodi d'acciaio

IMPERMEABILIZZANTI POLIURETANICI ELASTICI



MasterSeal P 640 (GIÀ: MASTERSEAL 640 PRIMER) ETA-09/0396

Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
0,25 Kg/m ²	Latta 5 kg	A	50303704	Kg	3, III 1139	15,55

Prezzo per lattina 5 kg € 77,75

Primer poliuretano monocomponente per calcestruzzo.

*Ad esaurimento - sostituito da MasterSeal P 683

MasterSeal M 640 (GIÀ: MASTERSEAL 640 MEMBRANE)

Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
2/2,5 Kg/m ²	Latta 25 kg RAL 7038	A	56300564	Kg	3, III 1139	10,75

Prezzo per latta 25 kg € 268,75

Impermeabilizzante poliuretano monocomponente.

MasterSeal TC 640 (GIÀ: MASTERSEAL 640 TOPCOAT)

Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
0,15 Kg/m ²	Latta 5 kg RAL 7038	A	50149978	Kg	3, III 1139	26,25

Prezzo per lattina 5 kg € 131,25

Finitura poliuretano monocomponente.

*Ad esaurimento - sostituito da MasterSeal TC 259 RAL 7032

MasterSeal TC 259 (GIÀ: CONIPUR TC 259)

Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
0,5 Kg/m ²	Latta 12,5 kg RAL 7032	A	50146680	Kg	3, III 1866	17,55

Prezzo per latta 12,5 kg € 219,375

Finitura poliuretano monocomponente.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterSeal 640 è utilizzabile quale sistema impermeabilizzante su supporti cementizi per:

- balconi, terrazze, coperture piane

CARATTERISTICHE

- elevatissime caratteristiche elastiche (allungamento a rottura > 700%)
- primer, membrana e finitura sono prodotti monocomponenti pronti all'uso e quindi di facile utilizzo
- un sistema continuo privo di giunti
- impermeabile all'acqua
- capacità di crack bridging anche alle basse temperature (> 2 mm)
- aderisce in modo monolitico al supporto

IMPERMEABILIZZANTI POLIURETANICI ELASTICI



MasterSeal M 251 (GIÀ: CONIPUR BC 351)

Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
Primer per superfici cementizie MasterSeal P 683						
--	secchio 10 kg	A	50745050	Kg	N.A.	17,55
Primer per superfici ceramiche MasterSeal P 682						
--	barattolo 1 kg	A	53972591	Kg	3, III 1139	36,65
MasterSeal M 251 (già CONIPUR BC 351)						
0,6 Kg/m ²	latta 12 kg	A	50157651	Kg	N.A.	39,80

Rivestimento poliuretano.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterSeal M 251 (già: CONIPUR BC 351) è impiegato per la protezione - impermeabilizzazione continua di balconi in piastrelle, in calcestruzzo e di terrazze pedonabili soggette a minimi movimenti.

CARATTERISTICHE

- lascia le piastrelle a vista
- è semplice da posare e da pulire
- resiste ai raggi UV

SIGILLANTI



MasterSeal NP 474 (GIÀ: MASTERFLEX 474)

Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
--	Sacchetto 0,6 l Scatola 12 sacchetti	A	50479096	EA	N.A.	10,97

Sigillante poliuretano, monocomponente

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Aree soggette a traffico pedonale e veicolare (es. parcheggi a terra/ multipiano);
- magazzini e aree destinate alla produzione;
- coperture in piastrelle ceramiche esposte al traffico (es. aree pubbliche, centri commerciali);
- sollecitazioni meccaniche e chimiche di media intensità (es. cucine di mense, garage);
- aree costantemente in immersione quali canali, vasche, ecc.

CARATTERISTICHE

- Monocomponente: di facile utilizzo;
- buona resistenza meccanica e chimica;
- eccellente adesione anche senza primer;
- maturazione rapida;
- forma una superficie liscia e priva di bolle;
- elevata capacità di recupero elastico;
- buona resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento;
- non è termoplastico, non si ammorbidisce alle alte temperature);
- forma velocemente la pelle superficiale e quindi riduce il rischio di presa di sporco;
- non resta appiccicoso;
- conforme a ISO 11600, opuscolo IVD num. 1, SNJF Classe 25E;
- certificato per contatto con acqua potabile (D. M. 6/4/2004 n. 174).

IMPERMEABILIZZANTI EPOSSI BITUME



MasterSeal M 740 (GIÀ: MASTERSEAL 740)

Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
0,500 kg/m ²	A: latta 23 kg	A	57250958	Kg	3,III, 1993	9,75
	B: latta 2 kg	A	57251064	Kg	9,III, 3082	17,55
	A+B: 25 kg	-	-	Kg	-	10,374

Rivestimento epossibituminoso.

CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterSeal M 740 (già: MASTERSEAL 740) è indicato per l'impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo armato soggette a severe aggressioni ambientali quali collettori fognari, impianti di depurazione, vasche chimiche, ecc.

CARATTERISTICHE

- facilità di applicazione
- non necessita di primer
- aderisce ottimamente al supporto
- protegge dall'aggressione chimica e fisica
- risponde ai principi definiti nella UNI EN 1504/2 ("Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo") e ai relativi limiti di accettazione.





 **BASF**

The Chemical Company



Prodotti complementari

INDICE

ADDITIVI FLUIDIFICANTI - FLUIDIFICANTI RITARDANTI - FLUIDIFICANTI ACCELERANTI

MasterSet R 105 XR (POZZOLITH 105 XR).....	56
MasterSet AC 42 (POZZOLITH 42)	56
MasterPolyheed 8	56

ADDITIVI PER PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO

MasterGlenium 48 PAV.....	56
MasterGlenium 44 PAV.....	56

DISARMANTI

MasterFinish RL 211 (RHEOFINISH 211)	56
MasterFinish RL 216 (RHEOFINISH 216)	56

PRODOTTI SPECIALI PER CALCESTRUZZO

MasterPel 790 (RHEOMAC 790)	57
MasterFiber 24	57
MasterMatrix UW 444	57
MasterLife WP 1000	57

ADDITIVI AERANTI

MasterAir 160 (MICRO-AIR 160)	57
-------------------------------------	----

ADDITIVI FLUIDIFICANTI - FLUIDIFICANTI RITARDANTI - FLUIDIFICANTI ACCELERANTI

MasterSet R 105 XR (GIÀ: POZZOLITH 105 XR)						
Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
0,2-0,7 litri per 100 kg di legante	fusto 208 litri bancale lt 832	-	56469156	lt	N.A.	1,47
	cisterna 1000 litri	-	56469103	lt	N.A.	1,13
	tanica 10 lt	-	56469262	lt	N.A.	1,84

Additivo ritardante-fluidificante per incrementare le resistenze meccaniche finali. Esente da cloruri.

MasterSet AC 42 (GIÀ: POZZOLITH 42)						
Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
1-2 litri per 100 kg di legante	fusto 208 litri bancale lt 832	-	56275229	lt	N.A.	1,42
	cisterna 1000 litri	-	56275176	lt	N.A.	1,08
	tanica 10 lt	-	56275335	lt	N.A.	1,58

Additivo accelerante di indurimento per calcestruzzo normale e armato. In climi freddi può essere utilizzato come "antigelo".

ADDITIVI FLUIDIFICANTI - FLUIDIFICANTI RITARDANTI - FLUIDIFICANTI ACCELERANTI

MasterPolyheed 8						
Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
0,5 - 1,5 litri per 100 kg di legante	tanica 10 lt	-	50352137	lt	N.A.	2,15
	cisterna 1000 litri	-	50348333	lt	N.A.	1,45

Additivo fluidificante, riduttore d'acqua multidosaggio per confezionare calcestruzzi reoplastici con buon mantenimento di lavorabilità. Consigliato per climi estivi. Esente da cloruri.

ADDITIVI PER PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO

MasterGlenium 48 PAV (GIÀ: GLENIUM PAV 48)						
Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
1,0-1,2 litri per 100 kg di legante	fusto 208 litri bancale lt 832	-	56290599	lt	N.A.	2,78
	cisterna 1000 litri	-	56290546	lt	N.A.	2,45

Additivo superfluidificante di nuova generazione per calcestruzzi da pavimentazione. Consigliato per climi estivi

MasterGlenium 44 PAV (GIÀ: GLENIUM PAV 44)						
Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
1,2-1,5 litri per 100 kg di legante in funzione della temp. amb.	fusto 208 litri bancale lt 832	-	56261078	lt	N.A.	2,78
	cisterna 1000 litri	-	56261131	lt	N.A.	2,45

Additivo superfluidificante di nuova generazione per calcestruzzi da pavimentazione. Consigliato per climi invernali

DISARMANTI

MasterFinish RL 211 (GIÀ: RHEOFINISH 211)						
Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
1 litro per 60-90 m ² di cassero	fusto 208 litri bancale lt 832	-	50380485	lt	N.A.	5,60
	cisterna 1000 litri	-	50380487	lt	N.A.	4,73
	tanica 10 lt	-	50283714	lt	N.A.	6,30

Disarmante speciale in emulsione acquosa, biodegradabile, indicato per il miglioramento del faccia a vista e per garantire il completo distacco del calcestruzzo dalla cassaforma.

MasterFinish RL 216 (GIÀ: RHEOFINISH 216)						
Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
1 litro per per 60-70 m ²	fusto 208 litri bancale lt 832	-	50195909	lt	N.A.	5,60
	cisterna 1000 litri	-	50195294	lt	N.A.	5,08
	tanica 10 lt	-	50195908	lt	N.A.	5,78

Disarmante per calcestruzzo a base di oli minerali di sintesi a bassa viscosità.

PRODOTTI SPECIALI PER CALCESTRUZZO

MasterPel 790 (GIÀ: RHEOMAC 790)						
Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
0,5-1,5 litri per m ³ di cls	fusto 205 litri bancale lt 820	-	50398231	lt	N.A.	3,57
	cisterna 1000 litri	-	50398234	lt	N.A.	3,39

Additivo idrotobizzante, impermeabilizzante di massa per calcestruzzo. Esente da cloruri.

MasterFiber 24						
Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
0,5 kg per m ³ di cls	sacchetto kg 0,5 scatola kg 20	-	50139540	kg	N.A.	9,45
	sacco kg 4 scatola kg 20	-	50139591	kg	N.A.	8,93

Microfibre sintetiche in polipropilene per la prevenzione del ritiro plastico degli impasti cementizi. Lunghezza 24 mm.

PRODOTTI SPECIALI PER CALCESTRUZZO

MasterMatrix UW 444						
Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
1,0-3,0 kg per m ³ di cls	sacco da 15 kg bancale da 900 kg	-	50363652	kg	N.A.	16,00

Additivo anti-dilavamento in polvere per calcestruzzi subacquei.

MasterLife WP 1000						
Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
1-2% in peso sul peso del cemento.	sacco 20 kg	-	50342322	kg	N.A.	9,00

Additivo impermeabilizzante capillare, in polvere, per calcestruzzo.

ADDITIVI AERANTI

MasterAir 160 (GIÀ: MICRO-AIR 160)						
Consumo	Conf. / Unità	CI	Cod.	UM	ADR ONU	€/UM
1,0 a 2,0 litri/m ³ di malta preconf.	fusto 208 litri bancale lt 832	-	50321396	lt	N.A.	2,15
	cisterna 1000 litri	-	50297902	lt	N.A.	1,82
	tanica 10 lt	-	50299998	lt	N.A.	3,36

Additivo aerante specifico per la preparazione di malte preconfezionate e calcestruzzi alleggeriti. Esente da cloruri.