

COMPLETANO IL SISTEMA



BETOFER 1K
malta minerale
passivante, tixotropica
monocomponente



BETOCCEM FIBRE
malta minerale
tixotropica,
fibrorinforzata, classe R3



BETOCCEM FLOW
malta minerale colabile,
fibrorinforzata,
classe R4



BETOCCEM FINITURA
rasante
minerale flessibile
classe R2



**RASOTECH PLUS
3-30 mm**
rasante minerale
universale, fibrorinforzato



MANTOCOLOR
idropittura organica
minerale elastomerica
all'acqua

Le nostre soluzioni per l'edilizia

Una gamma completa di prodotti certificati,
innovativi e performanti, per soddisfare ogni
fase di applicazione ed esigenza di cantiere.



**PREPARAZIONE
DEI FONDI DI POSA**

**IMPERMEABILIZZANTI
E PROTETTIVI**

**ADESIVI PER CERAMICHE,
PIETRE NATURALI E LEGNO**

**STUCCATURA DI FUGHE
PER CERAMICHE E PIETRE
NATURALI**

**SISTEMA DI ISOLAMENTO
TERMICO A CAPPOTTO
ISOTHERM**

**MALTE TECNICHE
E INTONACI**

DEUMIDIFICANTI

**RIPRISTINO DEL
CALCESTRUZZO**

**SISTEMI DI RIPRISTINO E
RINFORZO STRUTTURALE
PER LE MURATURE**

**ADDITIVI PER MALTE
E CALCESTRUZZI**

**PITTURE MINERALI
E COMPLEMENTARI**

**PRODOTTI E ACCESSORI
PER L'EDILIZIA**

BETOCCEM MONOLITE 40



Malta minerale tixotropica
a presa rapida, Classe R4,
per passivare e ricostruire
strutture in c.a. degradato

COLMEF

Colmef srl - Z. I. Ponte d'Assi - 06024
Gubbio (PG) ITALIA | P.IVA 00635770548
+39 075 923561 | info@colmef.com
www.colmef.com



COLMEF
BUILDING BETTER

Perchè scegliere un BETOCEM MONOLITE 40?

→ CAMPI APPLICATIVI



→ CLASSE R4 SECONDO EN 1504-3

Malta specifica per interventi strutturali che richiedono le massime prestazioni meccaniche. Anticarbonatazione.

→ CERTIFICATA EN 1504-7

Non richiede l'applicazione di malte passivanti

→ GRANULOMETRIA FINE ($D_{max} = 0,6 \text{ mm}$)

Per ricostruire e rasare in spessori da 2 a 40 mm.

→ ANCHE NELLE VERSIONI NORMALE E ULTRARAPIDA

Adattabile alle esigenze del cantiere e dell'applicatore

→ SOVRAVERNICIABILE DOPO 4 h

Possibilità di iniziare e finire i lavori nella stessa giornata

→ FIBRORINFORZATO CON FIBRE SINTETICHE

Rischio fessurativo nullo e resistenza a flessione migliorata



FRONTALINI E CORNICIONI



PILASTRI E TRAVI



NIDI DI GHIAIA

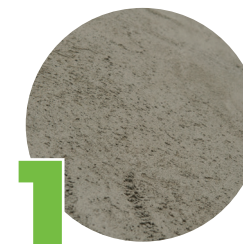


RAMPE E PAVIMENTAZIONI



OPERE INFRASTRUTTURALI

IL CICLO APPLICATIVO



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Pulire accuratamente il calcestruzzo (rimuovendo tutto il materiale degradato o in fase di distacco) e le barre di armatura. I supporti devono essere privi di polvere, di sostanze grasse, resistenti e opportunamente irruviditi.



APPLICAZIONE PASSIVANTE

In caso di copriferri sottodimensionati o in particolari condizioni di cantiere, applicare in 2 mani nelle barre di armatura la malta passivante BETOFER 1K.



RICOSTRUZIONE VOLUMETRICA

Su supporti bagnati, ma privi di acqua in superficie, ricostruire le parti di calcestruzzo mancanti in spessori di max 4 cm per mano, a cazzuola o a macchina.



RASATURA PROTETTIVA

La malta può essere applicata in spessori minimi di 2 mm al fine di regolarizzare le superfici mediante rasatura protettiva.



PROTEZIONE ELASTOMERICA

Le superfici ripristinate potranno essere protette mediante pittura elastomerica protettiva.

Massime prestazioni in ogni tipo di intervento in **velocità** e **sicurezza**