

BETONTIX PF MONO®

Protettivo cementizio, polimero modificato per il trattamento delle armature. Applicazione manuale con pennello in due strati.



DESCRIZIONE

BETONTIX PF MONO è una malta premiscelata, in polvere bianca per la protezione del ferro di armature da fenomeni corrosivi. Ha azione passivante e anticarbonatante, offre inoltre un'alta protezione a CO₂ ed SO₂ e risponde ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea EN 1504-7.

CAMPI DI APPLICAZIONE

BETONTIX PF MONO è una malta monocomponente polimero modificata specifica nel trattamento del ferro d'armatura, nelle riprese di getto e nelle operazioni di ripristino del calcestruzzo degradato.

Ha azione passivante e anticarbonatante, offre inoltre un'alta protezione a CO₂ ed SO₂ e risponde ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea **EN 1504-7**.

Nel caso di ripristino del calcestruzzo con BETONTIX 415, BETONTIX 430 di Seico Compositi s.r.l, un risultato ottimale si ottiene applicando le malte entro le 2 ore successive alla messa in opera.

Nel caso si adoperi come malta da ripristino BETONTIX 306 R di Seico Compositi s.r.l è necessario attendere 24 ore e limitare l'uso di **BETONTIX PF MONO** ai soli ferri d'armatura.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Caratteristica	Valore
Consumo medio	1,8 Kg/mq per 1mm di spessore
Acqua di impasto	25%
Tempo di riposo dell'impasto	0 min
Tempo di vita dell'impasto	60 min
Tempo di attesa per la 2° mano	2 ore
Tempo di ricoprimento con malta a presa normale	entro 2 ore
Tempo di ricoprimento con malta a presa rapida	dopo 24 ore
Granulometria	≤ 0,4 mm
Confezione	Secchio da 5 Kg
Stoccaggio	12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristica	Valore	Norma di riferimento
Adesione al calcestruzzo	2,0 MPa	EN 1542
Resistenza allo sfilamento delle barre d'acciaio(valore del carico applicato relativo allo spostamento di 0,1mm)	Superiore all'80% del carico determinato per le barre non rivestite	EN 15184
Tempo di ricoprimento con malta a presa normale	Nessuna corrosione	EN 15183

**Questi dati sono frutto di prove effettuate in laboratorio, potrebbero venire sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.*

**MODALITÀ
D'IMPIEGO**

Verificare che le superfici siano pulite e prive di parti in via di distacco. I ferri da trattare dovranno essere spazzolati o sabbiati sino ad eliminare ogni traccia di ruggine. Lavare accuratamente con acqua pulita.

Non iniziare la miscelazione del prodotto se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a 5°C o superiore a 35°C. **BETONTIX PF MONO** deve essere impastato con circa 1,25 litri di acqua pulita ogni 5 kg fino ad ottenere un amalgama omogeneo e privo di grumi.

Stendere una prima mano di **BETONTIX PF MONO** di spessore 1 mm a totale copertura degli elementi da proteggere.

Dopo 2 ore applicare una seconda mano grassa (spessore 2 mm). Estendendo il prodotto alla zona circostante i ferri di armatura si favorisce l'ancoraggio della successiva malta da ripristino tipo BETONTIX 415, BETONTIX 430 di Seico Compositi s.r.l.

AVVERTENZE

Non applicare a temperature inferiori a + 5 °C o superiori a + 35 °C.

Non applicare su supporti gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore.

Non applicare come prodotto di finitura, richiede sempre la copertura con malta cementizia.

Non lasciar asciugare il prodotto sugli attrezzi da lavoro.

**PRODOTTI
COMPLEMENTARI
CONSIGLIATI**

 BETONTIX 415	<i>Malta cementizia, premiscelata, monocomponente, tixotropica, a ritiro compensato, fibrorinforzata, ad elevata resistenza meccanica (Classe R4). Idonea per il ripristino e riparazione di strutture in c.a in interventi localizzati. Conforme alla norma UNI EN 1504-3.</i>
 BETONTIX 430	<i>Malta cementizia, premiscelata, monocomponente, tixotropica, a ritiro compensato, fibrorinforzata, ad elevata resistenza meccanica (Classe R4). Idonea per il ripristino e riparazione di strutture in c.a applicabile anche con macchina spruzzatrice. Conforme alla norma UNI EN 1504-3.</i>

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale nè obbligo accessorio con il contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società SEICO COMPOSITI s.r.l. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO.

Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.