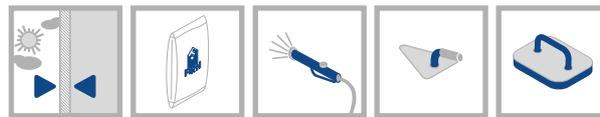


FERRIMIX FP95

malta/rasante
universale antiritiro



per esterni
ed interni

fornito
in sacco

applicato
a macchina

applicato
a mano

frattazzo
in spugna

Rasante tecnico universale isotropico, fibrorinforzato, antiritiro per la preparazione di sottofondi e ripristini in facciata ed a pavimento, in interno ed esterno, per spessori da 3 a 30 mm, utilizzabile anche come malta tecnica per ripristini.

Caratteristiche generali

FP95 è costituito da cementi ad alta resistenza, cariche minerali silicio/quarose selezionate, copolimeri di natura organica ed additivi specifici.

FP95 è un prodotto monocomponente, altamente isotropico e modellabile, ha un'ottima capacità adesiva è resistente agli agenti atmosferici aggressivi ed è applicabile sia manualmente che meccanicamente con intonacatrice.

Impiego

Il rasante universale antiritiro FP95 viene utilizzato per la realizzazione di rasature in spessori da 3 a 30 mm in ambienti civili o industriali, da rivestire con piastrelle, o pietre naturali dopo 12-48 h (in funzione dello spessore e della temperatura).

Riparazione o rasatura di superfici in cemento armato.

Ricostruzione di frontalini di balconi, cornicioni.

Ripristino in facciata, di parti deteriorate di malte, intonaci o murature di buona consistenza.

Supporti

Intonaci cementizi, murature in mattoni, calcestruzzo o malte bastarde, pavimenti esistenti.

Verifiche preliminari alla posa

Nel caso di ricostruzione di parti deteriorate sarà necessario rimuovere tutte le parti di calcestruzzo deteriorate o in fase di distacco. Procedere all'eventuale trattamento del ferro d'armatura ammaloato con FP81 Fer-protect dopo eventuale sabbiatura o, se ciò non fosse possibile, spazzolatura della superficie del metallo; in ogni caso lo scopo di questa operazione è portare le armature a metallo bianco.

Questa operazione deve essere eseguita entro le 6 ore successive.

Preparazione dell'impasto

Impastare FP95 con circa 7,5 litri d'acqua pulita ogni sacco da 30 kg, sino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi. Per sottofondi particolarmente lisci (calcestruzzo liscio o prefabbricato) o semplicemente per aumentare l'adesione al sottofondo, all'impasto può essere aggiunto Superlatex F23 ed acqua in rapporto 1:1. La miscelazione del prodotto può essere eseguita in betoniera o con un miscelatore a coclea con un trapano a bassa velocità (ca. 500 giri min.) oppure è possibile utilizzare una macchina intonacatrice.

Lavorazione

Applicazione come rasante

Stendere il prodotto con spatola liscia d'acciaio (americana), avendo cura di schiacciare la malta sul sottofondo in modo da assicurarsi un perfetto contatto, ricordarsi comunque che i fondi molto assorbenti, o in giornate di sole, dovranno essere bagnati a rifiuto con acqua per evitare che il rasante asciughi troppo repentinamente, non aderisca bene.

Lo spessore consentito per questo tipo di operazione è pari a 30 mm in unica mano. La finitura può essere eseguita con frattazzo di plastica dopo circa 20 minuti dalla posa.

Applicazione per ripristini localizzati

Applicare il prodotto con cazzuola o a spruzzo in uno spessore massimo di 50mm per mano. Nel caso di spessori superiori (10cm max.) eseguire il secondo strato dopo che la prima mano ha fatto presa.

Avvertenze

- Non applicare su metallo, legno, pavimenti resilienti, supporti friabili.
- Non applicare in spessori inferiori a 3 mm
- Non impastare con altri prodotti che non siano prescritti in questa scheda
- Non utilizzare su sottofondi soggetti a risalite d'umidità
- Non utilizzare prodotto in fase di indurimento aggiungendo acqua per ripristinarne la lavorabilità, ma fare un nuovo impasto.
- Non applicare a temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C
- Non applicare su sottofondi, intonaci o pannelli di gesso, cartongesso.

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Polvere
Peso specifico della polvere	1380 kg/m ³
Colore	grigio chiaro
Acqua d'impasto	20% ca.
Tempo di maturazione	5 min ca.
Tempo di vita dell'impasto (pot life)	60 min *
Spessore minimo	3 mm
Spessore massimo	30 mm
Tempo di attesa prima della posa di piastrelle	12-48 h *
Resistenza alla flessione dopo 3 gg	3 N/mm ²
Resistenza a compressione a 3 gg	> 8 N/mm ²
Resistenza alla flessione dopo 28 gg	> 5 N/mm ²
Resistenza a compressione a 28 gg	> 15 N/mm ²
Resa per mm di spessore	1,7 kg/m ²
Temperatura d'impiego	da +5°C a +35°C
Resistenza termica	da -30°C a + 80°C

CONFORME ALLA NORMA UNI EN-1504 CLASSE R2

* con temperature pari a 23°C ed umidità relativa pari al 50%

Sono più corti a temperature più elevate e più lunghi a temperature più basse.

Confezioni

Sacchi da 30 kg su pallets da 48 sacchi.

Conservazione

Conservare il prodotto negli imballi originali integri. Non disperdere le polveri. Ai sensi del DM 10-05-2004 il prodotto correttamente conservato deve essere utilizzato entro 6 mesi dalla data di confezionamento stampigliata sul sacco.

Qualità

FP95 è prodotto con materie prime rigorosamente controllate e selezionate ed è sottoposto ad accurati e costanti controlli presso il nostro laboratorio

Classificazione pericolo

Irritante (secondo direttiva 99/45/CEE). Prima dell'utilizzo visionare le istruzioni riportate sul sacchetto e le relative "schede di sicurezza". Prodotto conforme al DM 10-05-2004. Contenuto di CR VI inferiore a 2 p.p.m.