

FONDO FORTE

FONDI E FISSATIVI



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Descrizione

Collante adesivo in pasta, FONDO FORTE è un prodotto a base di resine in emulsione acquosa, alcali resistenti, sabbie silicee, inerti micronizzati a granulometria calibrata e specifici additivi, appositamente studiato per la rasatura e l'annegamento della rete di armatura, come rasante universale e come primer di ancoraggio.

Destinazione d'uso

Interno/Esterno

- Come rasante universale, additivato con cemento, su supporti minerali, superfici murali nuove e stagionate, superfici cementizie, di malta bastarda, già verniciate o parzialmente degradate, da rifinire con finiture sintetiche e minerali, lisce e a spessore
- Come primer d'adesione, usato senza aggiungere cemento, sviluppa un alto grado di aderenza anche su supporti considerati ostili

Caratteristiche principali

Elevata adesione, anche su supporti difficili.

Elevata permeabilità al vapore.

Primer di ancoraggio universale se utilizzato senza additivazione con cemento.

Dati tecnici principali

Informazioni tecniche	Method	Dati principali a 20°C e 60% di U.R.
Aspetto e Finitura		Opaco
Resistenza alla diffusione d'acqua SD (spessore film 3 mm)	ISO 7783-2	0,46m
Diffusione del vapore d'acqua WDD	ISO 7783-2	400 g/m ² in 24 h
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	EN 1062-3	0.02 Kg/m ² * h ^{0,5}
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	DIN 52615	μ=153
Punto di infiammabilità	UNI 8909	Non infiammabile

POSA IN OPERA**Preparazione del prodotto****COME RASANTE:**

Miscelare accuratamente FONDO FORTE con il 100% in volume di cemento Portland tipo CEM II/A-L 32,5 fino ad ottenere una pasta omogenea evitando con cura la formazione di grumi. Attendere 5 minuti prima dell'applicazione. La miscela così ottenuta è utilizzabile per circa 2 ore.

COME PRIMER DI ANCORAGGIO SU SUPPORTI OSTILI:

Miscelare a dovere FONDO FORTE nel barattolo con miscelatore meccanico prima dell'uso.

Strumenti per l'applicazione**COME RASANTE:**

Stendere con spatola in acciaio inox.

Rifinito con frattazzo in spugna per ottenere una finitura a civile. Lisciato semplicemente con frattazzo in acciaio per sovrapplicare finiture a spessore.

COME PRIMER DI ANCORAGGIO PER SUPPORTI OSTILI:

Con rullo in spugna, rullo a pelo corto oppure rullo a nido d'ape, in funzione del tipo di supporto.

Preparazione del supporto (esterno e interno)**SUPERFICI MURALI NUOVE**

Calcestruzzo, cartongesso e intonaci cementizi: assicurarsi che il supporto sia perfettamente stagionato; prevedere sempre l'applicazione di almeno una mano di fissativo acrilico all'acqua PRYMER ACQ per regolarizzare gli assorbimenti e attendere la sua completa essiccazione.

SUPERFICI VECCHIE GIA' PITTURATE O PARZIALMENTE DEGRADATE

In caso di sporco e muffe, prima di eseguire qualsiasi operazione, è necessario effettuare un trattamento con prodotti sanificanti antimuffa, avendo cura di lasciarli agire prima di eseguire idonea pulitura.

Operare una accurata raschiatura (meccanica o manuale) allo scopo di asportare ogni elemento in fase di distacco o comunque non perfettamente coeso e ancorato con il supporto; valutare se necessario la completa rimozione di vecchie pitture.

In caso di spolverio e sfarinamento di superfici esterne prevedere necessariamente l'applicazione di una mano di fissativo consolidante a solvente PRYMER SE oppure fissativo acrilico all'acqua ad alta penetrazione PRYMER ACQ 100, e attendere 24h.

In caso di spolverio e sfarinamento di superfici interne applicare una mano di fissativo acrilico all'acqua PRYMER ACQ e attendere almeno 6-8 h.

ATTENZIONE: su supporti base gesso, prevedere sempre, dopo eventuale consolidamento con idoneo fissativo, l'applicazione di una mano di VIEROGRIP PLUS.

**Sistema di
applicazione****RASANTE:**

- Una volta miscelato nel rapporto di 1÷1 con cemento, applicare FONDO FORTE con frattazzo inox sulla superficie da pareggiare e lisciare con lo stesso attrezzo; prima che inizi ad essiccare, rifinire con frattazzo di spugna per una finitura a civile.

RASATURA ARMATA:

- Una volta miscelato nel rapporto di 1÷1 con cemento, applicare una prima mano di FONDO FORTE, annegare nel prodotto ancora fresco lo strato di rete sintetica; attese le prime 24 ore procedere con l'applicazione del secondo strato di malta, avendo cura di ricoprire perfettamente la rete interposta. Rifinire con frattazzo prima dell'inizio del processo di essiccazione.

PRIMER DI ANCORAGGIO UNIVERSALE:

- Applicare tal quale (miscelato a dovere) con rullo su tutta la superficie.

Sovrapplicabilità:

- come rasante con cemento: 7-10 gg
- come primer di ancoraggio dopo 24h

**Condizioni di
applicazione**

- Non applicare su muri assolati o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i +5°C o sopra i +35°C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione
- L'umidità relativa particolarmente elevata può allungare i tempi di stagionatura
- Proteggere con teli il prospetto dopo l'applicazione, da condizioni climatiche avverse e dalla polvere per almeno 48 ore
- Non applicare su supporti esposti al gelo in un lasso di tempo inferiore alle 48÷72 ore
- Non superare lo spessore consigliato (5 mm)
- Conservare in ambiente con umidità relativa inferiore al 60%
- Data l'elevata concentrazione di leganti e resine contenute, FONDO FORTE potrebbe risultare aggressivo per i supporti vecchi già pitturati, provocando il distacco delle vecchie finiture presenti; raccomandiamo quindi la raschiatura e asportazione di eventuali vecchie finiture presenti

**Incompatibilità
conosciute**

Supporti contenenti sali.
Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio Tecnico

Pulizia degli attrezzi

Con acqua subito dopo l'uso

Precauzioni di sicurezza

Richiudere immediatamente il barattolo dopo l'uso.
Conservare ben chiuso, non diluito, lontano da fonti di calore, al riparo dal gelo e dai raggi solari diretti.
Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza
I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

Avvertenze

Nessuna

ALTRE INFORMAZIONI

Classificazione (UNI EN 1062-1)

G3 E5 S3 V1 W3 A0 C0

Altre informazioni tecniche

Informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di U.R.
Aspetto e finitura		Opaco
Massa volumica	ISO 2811-1	1500÷1550 g/ml
Viscosità Brookfield	ASTM D 2196	20000-28000 cps
Consumo teorico		Come rasante per ogni mm di spessore ca. 1,8 Kg/m ² Come primer di ancoraggio 0,75 Kg/m ²
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154	24 mesi
Granulometria massima		0,5 mm
Aderenza per trazione diretta	EN 1542	1,84 N/mm ²
Aderenza in seguito a compatibilità termica	EN 13687-3	3,16 N/mm ²

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di primer/rasante universale FONDO FORTE, a base di resine in emulsione acquosa, alcali resistenti, sabbie silicee, inerti micronizzati a granulometria calibrata e additivi specifici.

FONDO FORTE se usato come rasante, deve essere impastato nel rapporto 1÷1 con cemento Portland tipo CEM II/A-L 32,5;

se utilizzato come primer aggrappante per supporti considerati ostili, deve essere miscelato a dovere e applicato tal quale.

FONDO FORTE è conforme alla norma EN 998-1.

Consumo indicativo:

- come rasante (per millimetro di spessore): circa 1,8 Kg/m²;
- come primer di ancoraggio: circa 0,75 Kg/m².

Prezzo in opera pari a € _____ al m² compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi, protezioni ed eventuali preparazioni della superficie.

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

ORGANIZZAZIONE CROMOLOGY ITALIA SpA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA', SICUREZZA E AMBIENTE NORMA ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 CERTIFICATO DA BUREAU VERITAS SpA.

PROFESSIONAL USE ONLY