



BASEFORTE® PRIMER WD / DILUENTE WD

Resina monocomponente poliuretanica a solvente.



Descrizione del prodotto

Resina consolidante e impermeabilizzante di sottofondi cementizi spolveranti e friabili con umidità residua elevata.

BASEFORTE® PRIMER WD viene utilizzato nelle pavimentazioni in legno con azione di barriera a vapore sui massetti.

BASEFORTE® PRIMER WD, assieme a DILUENTE WD, viene utilizzato prima dell'applicazione dei collanti GRIGOKOLL® WOOD BIOTEC e WOOD TEC in presenza di massetti con umidità residua fino al 5% o che necessitano di essere consolidati.

Caratteristiche tecniche

- Monocomponente
- Alte prestazioni (potere consolidante)
- Elevata barriera contro l'umidità residua (max 4 – 5%)
- Elevata penetrazione
- Aumenta le resistenze meccaniche della superficie

PRIMER WD / DILUENTE WD

Campi di impiego

- Massetti cementizi tradizionali
- Massetti in anidride o gesso
- Preparazione di malte sintetiche
- Consolidamento di massetti riscaldati (previa stuccatura di eventuali crepe o fessure che impediscano il contatto diretto del primer con le tubature)

Non utilizzare

- Per impermeabilizzazione di massetti riscaldati (i quali devono avere una umidità residua prevista da normativa e opportunamente stagionati tramite ciclo termico)
- Su fondi non assorbenti
- Nelle ristrutturazioni con ambienti adiacenti abitati al fine di evitare la diffusione del solvente
- Prima della posa di materiali sensibili ai solventi (pvc, gomma, linoleum)
- Su superfici soggette a risalita continua di umidità e che non sia protetta da una barriera di tenuta al vapore
- Su massetti che contengono materiali che si possono sciogliere o indebolire a contatto con il solvente

Preparazione del supporto

Verificare sempre l'umidità del sottofondo con appositi strumenti. Il sottofondo da trattare dovrà essere compatto e privo di parti distaccanti e conforme alla normativa DIN 18356. Eventuali difetti della superficie, come fessurazioni o crepe, vanno trattate impastando della sabbia fine (non marina) con BASEFORTE® PRIMER WD fino a ottenere una malta omogenea per evitare infiltrazioni o ristagni di prodotto nell'intercapedine con rischio di danneggiamento di eventuali tubature.

I fondi che presentano uno strato poco assorbente devono essere irruviditi e accuratamente aspirati per consentire la penetrazione del prodotto.

Prima dell'applicazione assicurarsi della presenza di una adeguata barriera a vapore.

Applicazione

Ambientare e agitare accuratamente il prodotto prima dell'uso. Applicare a temperatura ambientale compresa tra +10°C e +30°C con umidità dell'aria > 40% (condizioni diverse possono portare ad una notevole variazione dei tempi di asciugatura con risultati non eccellenti). Ventilare l'ambiente durante l'utilizzo e nella fase di indurimento.

Come consolidante superficiale:

Applicare una mano di BASEFORTE® PRIMER WD in rapporto di diluizione 2:1 con l'apposito BASEFORTE® DILUENTE WD rispettando la resa di circa 200 g/m².

Come consolidante in profondità:

Applicare una mano di BASEFORTE® PRIMER WD in rapporto di diluizione 1:1 con l'apposito BASEFORTE® DILUENTE WD. Successivamente, a primer asciutto (circa 4 ore), applicare una seconda mano di primer entro le 12 ore in rapporto di diluizione 2:1 rispettando la resa complessiva di circa 400 g/m².

PRIMER WD / DILUENTE WD

Come barriera contro l'umidità residua:

Applicare una mano di BASEFORTE® PRIMER WD in rapporto di diluizione 1:1 con l'apposito BASEFORTE® DILUENTE WD. Successivamente a primer asciutto (circa 4 ore) applicare una seconda mano di primer entro le 12 ore non diluito rispettando la resa complessiva di circa 400 g/m². Se necessario applicare una terza mano di prodotto previa essiccazione della mano precedente.

Dopo l'indurimento BASEFORTE® PRIMER WD può essere rimosso solo meccanicamente. Per favorire una maggiore adesione dei collanti spargere uno strato di sabbia fine ed asciutta (non marina) sull'ultima mano di primer a prodotto ancora fresco. Usare sempre adeguati sistemi di protezione individuali. Prima dell'utilizzo consultare sempre la scheda tecnica e di sicurezza del prodotto.

PRIMER WD / DILUENTE WD

CARATTERISTICHE SPECIFICHE	(a C.N.)
Aspetto	liquido bruno
Viscosità (@ 20 C°; Ford # 4)	13-15
Resa (g/m ²)	200 – 400 variabile a seconda dell'utilizzo: - come consolidante in superficie 200 g/m ² - come consolidante in profondità 300 – 400 g/m ² - come barriera per umidità residua 300 – 400 g/m ² (la resa del prodotto può variare a seconda della porosità della superficie da trattare)
Temperatura d'uso (°C)	+10 a +30 con umidità dell'aria > del 40%
Sovrapplicazione (ore)	4-12
Indurimento finale (giorni)	dopo 2 – 3 giorni ad ambiente ventilato e a completa fuoriuscita dall'ambiente di odore di solvente (i tempi di sovrapplicazione e indurimento finale variano a seconda delle condizioni climatiche, della ventilazione e allo spessore dello strato applicato)
Applicazione	rullo, pennello
Stoccaggio (mesi): temperatura compresa fra +5°C e +25°C	12
Informazioni sullo smaltimento	smaltire in conformità alle vigenti disposizioni locali e nazionali
Limitazioni d'uso	ventilare l'ambiente durante l'utilizzo e nella fase di indurimento. Prodotto infiammabile.
GISCODE	RU3

v. 08/2020

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'adeguatezza nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.