



divisione edilizia e industria

EP-STOP 3

PRIMER E RASANTE TRICOMPONENTE PER
SUPERFICI UMIDE

SCHEDA TECNICA
N° 30

EP-STOP 3

Edizione	03/2015		
Revisione	3		
Pagina	1	di	2

Descrizione

Formulato a base di resine epossidiche e particolari indurenti per superfici umide.

Impieghi principali

Fondo per la preparazione di supporti cementizi.

Può essere utilizzato come promotore d'adesione per supporti umidi ed in controspinta.

Trattamento di superfici umide per avere l'ancoraggio di pavimentazioni continue in resina o discontinue in lastre.

Idoneo anche per sottofondi per parquet.

Eliminazione delle vaiolature del calcestruzzo dopo il disarmo.

Stuccatura e riparazione di superfici irregolari.

Rasatura di pavimentazioni in cemento non ancora stagionato (GREEN CONCRETE) come preparazione prima della posa degli strati finali.

Caratteristiche generali

Resiste a 10 bar di contropressione d'acqua dopo idoneo trattamento con finiture.

Indurisce rapidamente consentendo più applicazioni giornaliere.

Resistente all'abrasione ed agli urti.

Preparazione dei supporti

Supporti in calcestruzzo

I sottofondi devono essere puliti, strutturalmente sani ed esenti da polvere e da contaminazioni.

I vari tipi di preparazione, pallinatura – molatura ecc. vanno identificati caso per caso in base ai risultati che si vogliono ottenere.

NB. Non idoneo per sottofondi in piastrelle

Preparazione del prodotto

Prodotto a tre componenti da miscelare accuratamente al momento dell'uso con agitatore meccanico.

Modalità applicative

Si applica a rullo, pennello, a spatola.

Supporti in calcestruzzo

Su supporti molto porosi è consigliato applicare il prodotto diluito al 20% con acqua con funzione di primer.

Seguito da spolvero di quarzo

Applicare poi il prodotto diluito al 7,5% per rasature sottili, seguito da spolvero di Quarzo 0,1÷0,3 o 0,1÷0,5.

Qualora si vogliono effettuare regolarizzazioni di superfici è possibile additivare il prodotto con quarzo 0,06÷0,25 o 0,1÷0,5, seguito sempre da spolvero finale.

Colori di serie

Grigio

Caratteristiche Tecniche

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Peso specifico a 20°C (A + B):	UNI EN ISO 2811	Kg/Lt	2,100 ± 200
Residuo secco (A+B):	UNI EN ISO 3251	% (p/p) % (v/v)	85 ± 1 70 ± 1
Resistenza a trazione	ASTM D 638	MPa	>7
Viscosità a 20° C (A+B)	ASTM 2196	cps	2000 ± 200
Resistenza a compressione	UNI EN 12190	Mpa	>48
Modulo elastico	UNI EN 13412	MPa	>13000
Resistenza a flessione	ASTM D 790	MPa	>15
Resistenza all'abrasione (Taber Disco CS17 1,0 kg. 1000 cicli)	ASTM D 4060	mg.	<110
Adesione al calcestruzzo	ASTM D 7234	MPa	>3,5 o rottura del cls
Assorbimento d'acqua	ASTM D 570	mg.	0
Rapporto di miscela	cat AU orizzontali cat VT verticali	peso	100 Parti A - 60 Parti B - 120 Parti C
Consumo		Kg/mq	0,3 ÷ 0,4 primer 0,5 ÷ 1 rasante
Spessore		μ	145 ÷ 190 ~ 240 ÷ 480

Tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia idoneo all'impiego cui si intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati derivati da applicazioni errate. La presente scheda annulla ed sostituisce le precedenti. I dati possono essere variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.

ve.co s.r.l.

Via S.Martino, 6/1 – 15028 QUATTORDIO (AL)
Tel. 0131.791366 r.a. – Fax 0131.773782
E-mail: info@vecosrl.it – Web site: www.vecosrl.it

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001 : 2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

EP-STOP 3

PRIMER E RASANTE TRICOMPONENTE PER
SUPERFICI UMIDE

EP-STOP 3

Edizione	03/2015		
Revisione	3		
Pagina	2	di	2

Tempi di reazione della miscela 20°C e 50% U.R.

Pot life	30 min
Secco al tatto	3 h
Traffico pedonale	4-5 h
Traffico leggero	24 h
Completamente indurito	7 gg.

NB: A secondo dell'umidità o della temperatura dell'ambiente il prodotto, per natura intrinseca, dopo indurimento può presentarsi leggermente untuoso. E' sufficiente lavare con acqua per togliere l'untuosità superficiale senza compromettere la successiva adesione.

Temperature di applicazione Da +5° a +40° C.

Temperature di esercizio Da -30° a +90° C

Resistenze chimiche V. tabella

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +30°C

Confezioni Da 20 Kg