

SCHEMA TECNICA

D5022



D5022 – PRIMER EPOSSIDICO Bi-componente

Primer epossidico esente da solventi

PRODOTTO

È un primer bi-componente basato su resine epossidiche modificate ed indurenti speciali, esente da solventi. Formulato appositamente per fornire il giusto compromesso tra impregnazione e bagnabilità del supporto al quale, una volta applicato, forma uno strato ben adesivo.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Promotore di adesione per rivestimenti epossidici e poliuretani
- Promotore di adesione per substrati porosi e deteriorati
- Consolidante per il cemento e per il calcestruzzo

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Miscelare con cura il componente Resina per permettere la corretta omogeneizzazione delle cariche presenti; unire poi lo stesso con il componente indurente idoneo e capiente.
- Miscelare poi il composto con agitatore meccanico a bassa velocità fino ad ottenere una miscela omogenea.

APPLICAZIONE

L'applicazione su supporto necessita che la superficie sia asciutta, ben pulita, priva di qualsiasi detrito e senza parti friabili o staccate. Qualunque supporto deve avere un grado di umidità non superiore al 5%.

All'occorrenza, in base al supporto, si consigliano i seguenti interventi:

- Bocciardatura
- Fresatura
- Sabbiatura
- Pallinatura
- Idrosabbiatura
- Idrolavaggio



Eventuali contaminazioni (acqua, sporco, polvere, ecc.) dovranno essere accuratamente rimosse prima della ricopertura.

Quando il supporto è pronto, applicare D5022 PRIMER EPOSSIDICO BI-COMPONENTE servendosi di rulli, pennelli o spatole cercando di ottenere un film a secco con spessori per ogni mano non superiori ai 200 - 350 μ .

Ogni mano ha un consumo di 350 - 450 g/mq in base alla porosità del supporto.

COLORE

Lattiginoso

DATI TECNICI

PROPRIETÀ	VALORE	UNITÀ	NORMA
Peso specifico RES+IND a 25°C (A+B)	1,3 - 1,5	g/cm ³	UNI EN ISO 2811-1:2011
Viscosità INDURENTE a 25°C (B)	150 - 400	mPas	UNI EN ISO 3219:1996 Brookfield
Viscosità RESINA a 25°C (A)	2000 - 4000	mPas	UNI EN ISO 3219:1996 Brookfield
Rapporto di miscelazione (A+B)	100:25	in peso	
Tempo di gelo a 23°C	100 - 200	min	
Tempo di fuori tatto a 23°C	>4	h	
Intervallo tra le mani a 23°C	max 10	h	
Indurimento totale a 23°C		7	

DATI PRESTAZIONALI

PROPRIETÀ	VALORE	UNITÀ	NORMA
Carico a Rottura*	15 - 20	Mpa	ISO 527-1:2012
Allungamento a rottura	4	%	ISO 527-1:2012
Adesione al cemento	>1,5	N/mm ²	UNI EN 1542:1999

* I dati riportati si riferiscono al prodotto condizionato a temperatura ambiente di 23 °C con un UR% DEL 30-50% per 28 giorni.

SICUREZZA

Evitare il contatto con la pelle e le mucose. Utilizzare protezioni adeguate, in particolare, maschera e guanti. Non inalare il prodotto, e se è possibile, aerare le aree di lavoro.

IMBALLAGGIO

Contenitori metallici da kg 25 il sistema (20+5)

STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere stoccato in una zona ombreggiata e fresca ed a temperature comprese fra i +5/10°C e i +30°C. L'imballo deve essere perfettamente sigillato in quanto il prodotto teme l'umidità. Si conserva, ben sigillato e in condizionali ottimali di stoccaggio, per 6 mesi dalla data di produzione.



I dati contenuti nel presente documento, nonché consulenze o altri servizi di supporto si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. In considerazione di numerosi fattori che possono influenzare l'uso dei nostri prodotti, questi dati non sollevano gli utilizzatori dallo svolgere le proprie indagini e prove, in particolare per quanto riguarda l'idoneità dei beni ceduti, per i processi e le finalità per cui si intende usarli; inoltre questi dati non comportano alcuna garanzia di determinate proprietà o l'idoneità del prodotto per uno scopo specifico. Eventuali descrizioni, disegni, fotografie, informazioni, proporzioni, pesi, valori misurati, ecc. qui indicati possono essere modificati senza preavviso e non sono rappresentativi della qualità contrattuale del prodotto.

Data di Emissione:

06/02/2017

Emessa da:
D5 ITALIA Srl

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

1. *Codice di identificazione unico del prodotto - tipo:*

D5022

2. *Uso previsto*

Prodotti e sistemi di protezione della superficie del calcestruzzo - rivestimento - Impiego previsto: resistenza fisica

3. *Fabbricante:*

D5 ITALIA Srl

Contrada Aso, 36 - 63062 Montefiore dell'Aso (AP)

Tel. +39 0734 991259 - E-mail info@d5italia.com

4. *Sistema VVCP*

Sistema 4

6.6a. *Norma armonizzata*

EN 1504-2:2004

7. Prestazione dichiarata

PROPRIETÀ	VALORE	UNITÀ	NORMA
Resistenza all'abrasione Taber test – peso:1000 g/H 22	<3000	mg	EN ISO 5470-1
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	<0,1	Kg/m ² h0,5	EN 1062-3
Resistenza all'urto	NPD	classe	EN ISO 6272-1
Prova di aderenza per trazione diretta	Sistema flessibile: senza traffico $\geq 0,8$	N/mm ²	EN 1542
Prova di aderenza per trazione diretta	Sistema flessibile: con traffico $\geq 1,5$	N/mm ²	EN 1542
Reazione al fuoco	NPD	euroclasse	EN 13501-1
Sostanze pericolose	vedi MSDS		

La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate, la presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato.

Il presente documento è redatto secondo il Regolamento Delegato (UE) n:574/2014 del 21 febbraio 2014. Firmato a nome e per conto del fabbricante:

*Ennio Angelici
Montalto delle Marche, 7 maggio 2018*