

PRIMER 142

PROMOTORE D'ADESIONE EPOSSIDICO A RAPIDA PRESA

RISPONDE AI REQUISITI RICHIESTI NELLA NORMA 13813 PER I MASSETTI A BASE DI RESINA SINTETICA

Caratteristiche

- Elevate caratteristiche meccaniche.
- Rapido indurimento.
- Prodotto fluido di facile miscelazione ed applicazione.
- Indurimento a partire da +5°C ed aderisce su superfici cementizie anche leggermente umide.
- Applicabile da +5°C a +40°C sul supporto.
- Temperatura di esercizio da -30°C a +90°C.

Campo di impiego

- Promotore d'adesione per sistemi autolivellanti e multistrato.
- Adesivo strutturale per riprese di getto.

Applicazione

Preparazione del supporto

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza alla trazione di almeno 1,5 MPa. In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie la fresatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura.

L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo o da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

Preparazione del prodotto

Prodotto a due componenti da miscelare in modo accurato al momento dell'uso con agitatore elicoidale a basso numero di giri.

Miscelare il componente B con il componente A per qualche minuto fino ad ottenere una massa omogenea priva di grumi e di colore uniforme.

Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura compresa tra +5°C e +40°C.

Applicazione

PRIMER 142 deve essere applicato a rullo o a spatola in base alla tipologia di rivestimento desiderata.

Il prodotto viene applicato con un consumo di 400-700 g/m² accertandosi che non vi siano zone di maggior assorbimento che vanno ripassate.

Per riprese di getto e sovrapplicazione di malte spatolate operare sul prodotto ancora appiccicoso. Per la posa di multistrato ed autolivellanti saturare il prodotto fresco con quarzo nei seguenti modi:

Su superfici normali applicare a rullo 400 g/m² di prodotto, ripassando nel caso si riscontrassero zone maggiormente assorbenti.

Dopo la distribuzione del prodotto, saturare con quarzo 0,1-0,5 mm o quarzo 0,3-0,9. Ad indurimento avvenuto (minimo 5 ore a 20°C) aspirare l'eccesso di quarzo per eliminare anche l'aggregato poco aderente.

Su superfici molto porose o particolarmente assorbenti applicare a rullo 350 g/m² di prodotto diluito con 3-5% di **DILUENTE EP1**.

Dopo un minimo di 5 ore e prima delle 6 ore a 20°C applicare una seconda mano di prodotto con un consumo di 350 g/m² saturandolo con quarzo.

Su superfici particolarmente porose per evitare crateri e fori nel rivestimento finale applicare una prima mano con un consumo di 400 g/m² e dopo circa 4 ore rasare a spatola con il prodotto caricato 1:0,6 in peso con quarzo 0,06-0,5 mm, e successivo spolvero o semina.

Su superfici umide utilizzare un sistema misto applicando preventivamente 500-800 g/m² di **EPOXCEMENT TIXO**, diluito con 5-10 % di acqua.

Dopo un minimo di 48 ore e comunque a superficie asciutta applicare a rullo 400 g/m² di **PRIMER 142** con spolvero di quarzo.

Pulizia attrezzi

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con **DILUENTE EP1** dopo il loro uso.

Dati tecnici

Colore	Paglierino intenso	-
Massa volumica	1,40 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	2700 ± 500 mPa·s	EN ISO 2555
Durata in vaso a 22°C	> 45 minuti	EN ISO 9514
Rapporto di miscela <i>Parti in peso di comp. A</i> <i>Parti in peso di comp. B</i>	100 23,7	-
Consumo teorico	400-700 g/m ²	-
Sostanze non volatili	> 98 %	EN ISO 3251
Adesione al calcestruzzo	> 3,0 MPa	EN 1542

Indurimento

A 5°C, 80 % U.R. - Secco al tatto - Sovrapplicazione - Indurimento completo	48 ore 72 ore 21 giorni
A 22°C, 50 % U.R. - Secco al tatto - Sovrapplicazione - Indurimento completo	8-10 ore 8-12 ore 7 giorni

Condizioni di Immagazzinamento

Il prodotto nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +35°C, si conserva per 12 mesi.

Sicurezza

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.

Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Certificazioni e normative

		
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI RELATIVE ALLA CERTIFICAZIONE CE EN 13813		
Prodotto tipo 2926		DoP 128
Caratteristiche prestazionali	Prestazione del prodotto	Metodo di prova
Reazione al fuoco	F _{FL}	EN 13501-1
Rilascio sostanze corrosive	SR	
Resistenza alla compressione	C30	EN 13892-2
Resistenza alla flessione	F20	EN 13892-2
Resistenza all'usura	AR0,5	EN 13892-4
Forza di aderenza	B2,0	EN 13892-8
Resistenza all'urto	IR20	EN ISO 6272
Resistenza chimica	CR10 (Classe II), CR11 (Classe II), CR14 (Classe II)	EN 13529

CR10: Acido solforico al 20 %

CR11: Idrossido di sodio al 20 %

CR14: Tensioattivi

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. ITALCHIMICA S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento. La società declina ogni responsabilità civile per l'utilizzo non conforme o improprio del prodotto utilizzato diversamente da come descritto nelle specifiche tecniche.