

SCHEDA TECNICA

5000P / 5000PC Primer e Consolidante

PROMOTORE D'ADESIONE EPOSSIDICO A RAPIDA PRESA

CARATTERISTICHE

- * Elevate caratteristiche meccaniche;
- * Rapido indurimento;
- * Prodotto fluido di facile miscelazione ed applicazione;
- * Indurimento a partire da +5°C;
- * Applicabile da +10°C a +27°C sul supporto;
- * Temperatura di esercizio da -20°C a +80°C.

CAMPI DI IMPIEGO

- * Promotore d'adesione per sistemi autolivellanti e multistrato;
- * Consolidante per supporti in cemento (da diluire con diluente epossidico - Componente C -).

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 allo strappo di almeno 1,5 MPa. In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie la sabbiatura, 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 +10°C e +27°C.

Applicazione

5000PC deve essere applicato a rullo o a spatola in base alla tipologia di rivestimento desiderata.

Il prodotto viene applicato con un consumo di 200-700 g/m² accertandosi che non vi siano zone di maggior assorbimento che vanno ripassate.

Per riprese di getto e sovrapposizione 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 200 g/m² di prodotto, ripassando nel caso si riscontrassero zone maggiormente assorbenti.

Dopo la distribuzione del prodotto, si può saturare con quarzo 0,1-0,5 mm o quarzo 0,1-0,3. 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 20-40% di DILUENTE EPOSSIDICO (Componente C).

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.

Dopo un minimo di 48 ore e comunque a superficie asciutta applicare a rullo 200 g/m² di 5000PC con spolvero di quarzo.

PULIZIA ATTREZZI

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

SCHEMA TECNICA

Dati tecnici

Colore	Trasparente	
Massa volumica	1,0 ± 0,1 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		
Parti in peso di comp. A	100	-
Parti in peso di comp. B	60	
Consumo teorico	200-700 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: 48 ore
- Sovrapplicazione: 72 ore
- Indurimento completo: 22 giorni

A 22°C, 50 % U.R.

- Secco al tatto: 8-10 ore
- Sovrapplicazione: 8-12 ore
- Indurimento completo: 7 giorni

Magazzinaggio

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.