

Informazioni sul prodotto

Wecryl 124

Primer per sottofondi umidi



Materiale

Descrizione breve

Wecryl 124 è un primer a indurimento rapido per sottofondi minerali umidi.

Resina tricomponente ad alta reattività/a indurimento rapido a base di polimetilmetacrilato (PMMA) con speciale carica

Caratteristiche e vantaggi

- Lavorazione semplice e rapida
- Utilizzabile su sottofondi minerali umidi
- Resistente all'infiltrazione di umidità dietro lo strato impermeabilizzante
- Resistente all'idrolisi e agli alcali
- Fa da barriera all'umidità
- Testato in conformità alle linee guida per opere di ingegneria ZTV-ING, parte 7, sulla base delle direttive tecniche TP/ BEL-EP e delle condizioni tecniche di fornitura TL/BELEP.
- Idoneità per l'applicazione su calcestruzzo giovane di 7 giorni testata sulla base delle direttive tecniche TP/BEL-EP

Ambiti d'impiego

La resina Wecryl 124 viene utilizzata come primer sui sottofondi minerali umidi. Funge da barriera capillare affidabile contro l'umidità ascendente e in caso di umidità residua elevata.

Formato di consegna



18,60 kg Wecryl 124 comp. A
10,00 kg Wecryl 124 comp. B (additivo)
0,30 kg Weplus Catalizzatore (3 x 0,1 kg)
28,90 kg

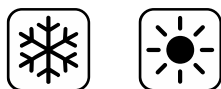
Tonalità

Wecryl 124, componente A (resina): non pigmentata
Wecryl 124, componente B (additivo): grigia

Magazzinaggio

Conservare i prodotti in luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo nella confezione originale sigillata a tenuta d'aria. Durata minima di conservazione di 6 mesi nella confezione sigillata. Evitare l'esposizione alla radiazione solare diretta anche in cantiere. Dopo il prelievo di parte del prodotto, chiudere di nuovo la confezione a tenuta d'aria.

Condizioni per la lavorazione



Temperature

La lavorazione può essere effettuata all'interno dei seguenti intervalli di temperatura.

Prodotto	Intervallo di temperatura, in °C		
	Aria	Sottofondo*	Materiale
Wecryl 124	da + 5 a + 30	da + 5 a + 35*	da + 5 a + 30

Informazioni sul prodotto

Wecryl 124

Primer per sottofondi umidi

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

Umidità

L'umidità relativa dell'aria deve essere $\leq 90\%$. La superficie da rivestire può essere umida, ma deve essere priva di acqua stagnante. Fino all'indurimento, la superficie non deve divenire umida.

Il primer può essere utilizzato per rivestire tutti i sottofondi cementizi con un'umidità residua elevata, a condizione che il sottofondo sia stato preparato in modo ottimale. Per informazioni sulla preparazione corretta del sottofondo, consultare il relativo manuale.

Tempi di reazione e dosaggio del catalizzatore

	Wecryl 124 (a 20 °C, 1% di Weplus Catalizzatore ad avvenuta miscelazione)
Tempo di lavorabilità	ca. 7 min.
resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
calpestabile/rivestibile dopo	ca. 30 min.
indurito dopo	ca. 2 ore

Con l'aumentare della temperatura o della percentuale di Weplus Catalizzatore si accorciano i tempi di reazione e viceversa.

La seguente tabella indica la quantità di Weplus Catalizzatore raccomandata per adattare la reazione di indurimento alla temperatura.

Prodotto	Temperatura del sottofondo in °C; dosaggio del Weplus Catalizzatore in % di massa					
	+ 1	5	10	15	20	25
Wecryl 124						
Miscela	3,3% 944 g	2,0% 572 g	1,5% 429 g	1,2% 343 g	1% 286 g	0,7% 200 g

Importante: il dosaggio indicato per il Weplus Catalizzatore si riferisce al Wecryl 124 miscelato (comp. A + comp. B)

Consumo

Sottofondo

Liscio (per passata)
Leggermente sabbioso (per passata)

Consumo

0,50 - 0,70 kg/m²
0,50 - 1,20 kg/m²

Dati tecnici

Densità:

Wecryl 124, comp. A 1,00 g/cm³
Wecryl 124, comp. B 3,00 g/cm³
Miscela Wecryl 124 1,50g/cm³
Viscosità della miscela (a 23 °C): 2000 - 4000 mPas

Wecryl 124

Primer per sottofondi umidi

Lavorazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi di lavorazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- spatola di gomma
- spazzola o scopa
- rullo di pelo
- pennello (solo in aree che non possono essere raggiunte dal rullo)

Preparazione del sottofondo

Applicare il primer sempre solo sul sottofondo preparato. Si sconsiglia di levigare la superficie. Per il trattamento del sottofondo si consiglia espressamente di optare per la pallinatura con sistemi Blastrac o per la bocciardatura (p.e. bocciardatrice FLEX LST 803 VR). Il primer Wecryl 124 può essere applicato su tutte le superfici minerali sia umide sia bagnate. Per quanto concerne l'umidità residua non vi sono limitazioni. La superficie deve essere tuttavia priva di acqua stagnante. Se necessario, rimuovere l'acqua residua con una spatola di gomma. Il primer Wecryl 124 contiene una speciale carica che consente di ottenere un'adesione eccellente al sottofondo in condizioni umide. Per informazioni sulla preparazione corretta del sottofondo, consultare il relativo manuale.



Miscelazione

Mescolare innanzitutto accuratamente la componente A (resina).

Aggiungere poi la componente B (additivo) lasciando in funzione l'agitatore a bassa velocità e mescolare per almeno 5 minuti per eliminare i grumi.

Aggiungere poi il Weplus Catalizzatore lasciando in funzione l'agitatore a bassa velocità e mescolare per 2 minuti. Assicurarsi che venga mescolato anche il materiale presente sul fondo e sul bordo del contenitore.

Se la temperatura del materiale è < 10 °C, mescolare per ca. 3 minuti, dato che il Weplus Catalizzatore avrà bisogno di più tempo per disciogliersi.

Applicazione

Applicare il primer Wecryl 124 in modo uniforme con la spatola di gomma. Ripassare poi la superficie con una spazzola per fare penetrare il prodotto in profondità. Fare attenzione a lavorare tutta la superficie. La ripassatura con la spazzola è indispensabile per ottenere una buona adesione sul sottofondo. Dato il breve tempo di lavorabilità del primer, si consiglia di preparare bene le fasi di lavoro.

Pulizia

Durante le pause o al termine dei lavori, pulire a fondo gli attrezzi con il detergente Weplus entro il tempo di lavorabilità (ca. 10 min.). La pulizia può essere effettuata con un pennello. Riutilizzare gli attrezzi solo dopo l'evaporazione completa del detergente. Non è sufficiente deporre gli attrezzi nel detergente per prevenire l'indurimento del materiale.

Informazioni sul prodotto

Wecryl 124

Primer per sottofondi umidi

Avvertenza di pericolo e consigli per la sicurezza

Osservare le schede di sicurezza dei prodotti utilizzati.

Avvertenza generale

Le informazioni sopra riportate, in particolar modo quelle relative all'applicazione dei prodotti, sono frutto di ampie attività di sviluppo e di una pluriennale esperienza e vengono fornite secondo scienza e coscienza. In ultima istanza spetta tuttavia all'applicatore stabilire l'idoneità del prodotto sulla base dei requisiti oggettivi e delle condizioni sul posto. È da ritenersi valida solo la versione più recente del documento. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.

Ultimo aggiornamento: 20.03.2014
Versione 2.1