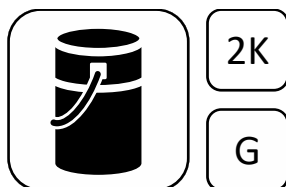


Wecryl 176 K

Primer/Stuccatura di livellamento per sottofondi minerali molto assorbenti



Descrizione breve

Wecryl 176 K è un primer per stuccatura di livellamento a indurimento rapido, caricato, che fa da barriera ai sottofondi minerali molto assorbenti per la posa successiva di prodotti di impermeabilizzazione o rivestimento WestWood.

È sviluppato appositamente per l'impiego su sottofondi a pori grossi o contenenti umidità residua (la superficie deve essere asciutta).

Materiale

Primer bicomponente per stuccatura di livellamento, a indurimento rapido, tissotropico, caricato con sabbia di quarzo, a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

Caratteristiche e vantaggi

- Riempie in modo ottimale cavità e pori
- Buona stabilità sulle superfici verticali
- Ottima aderenza su sottofondi assorbenti
- Indurimento rapido
- Resistente all'idrolisi e agli alcali
- Senza solventi

Campi di applicazione

Wecryl 176 K viene utilizzato per il trattamento preliminare (mano di fondo e barriera) di sottofondi minerali assorbenti contenenti molta umidità residua (la superficie deve essere asciutta) o con grossi pori e cavità per la posa successiva di prodotti di impermeabilizzazione o rivestimento WestWood.

Formato di consegna



Estate:

10,00 kg Wecryl 176 K
0,30 kg Wekat 900
 10,30 kg

Inverno:

10,00 kg Wecryl 176 K
0,60 kg Wekat 900
 10,60 kg

Estate:

25,00 kg Wecryl 176 K
0,80 kg Wekat 900
 25,80 kg

Inverno:

25,00 kg Wecryl 176 K
1,60 kg Wekat 900
 26,60 kg

Tonalità standard

- Bianco

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 12 mesi nella confezione sigillata a partire dalla data di consegna. 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.

Wecryl 176 K

Primer/Stuccatura di livellamento per sottofondi minerali molto assorbenti

Condizioni per l'applicazione



Temperature

L'applicazione può essere eseguita all'interno dei seguenti intervalli di temperatura.

Prodotto	Intervallo di temperatura, in °C		
	Aria	Sottofondo*	Materiale
Wecryl 176 K	da +3 a +35	da +3 a +50*	da +3 a +30

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

Umidità

L'umidità relativa dell'aria deve essere $\leq 90\%$.

La superficie da rivestire deve essere asciutta e priva di ghiaccio.

Fino all'indurimento, la superficie non deve divenire umida.

I sottofondi con un'umidità residua, come ad es. il calcestruzzo giovane, possono essere rivestiti a condizione che siano sufficientemente stabili e che il sottofondo sia stato preparato in modo ottimale.

Tempi di reazione e dosaggio del catalizzatore

	Wecryl 176 K (a 20 °C, 3 % di catalizzatore Wekat 900)
Tempo di lavorabilità	ca. 10 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 catalizzatore si accorciano i tempi di reazione e viceversa.

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

Prodotto	Temperatura sottofondo (°C); dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)												
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Wecryl 176 K	-	-	6%	6%	4%	3%	3%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

Consumo

Sottofondo

Superficie liscia

Superficie leggermente sabbiosa

Superficie ruvida

Consumo

circa 0,80 kg/m²

circa 0,90 kg/m²

circa 1,00 kg/m²

Dati tecnici

Densità:

1,15 g/cm³

Applicazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- cazzuola per lisciare

Wecryl 176 K

Primer/Stuccatura di livellamento per sottofondi minerali molto assorbenti

Preparazione del sottofondo

Applicare il primer sempre solo sul sottofondo preparato.

Per informazioni sulla preparazione corretta del sottofondo, consultare il relativo manuale.



Miscelazione

Mescolare innanzitutto accuratamente il prodotto nel secchio.

Aggiungere poi il catalizzatore con l'agitatore in funzione 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 inferiore a 10 °C, mescolare per 5 minuti, dato che il catalizzatore avrà bisogno di più tempo per sciogliersi.

Applicazione

Rasare il primer in modo uniforme fino allo spessore del granulato con la cazzuola per lisciare in modo da formare una pellicola.

Evitare la formazione di accumuli di materiale.

Dopo l'indurimento verificare se vi sono aree non completamente chiuse o bolle d'aria. Correggere dette aree, se presenti, con una seconda passata.

Preparazione per gli strati successivi:

nessuna preparazione necessaria

Pulizia

Durante le pause o al termine dei lavori, pulire a fondo gli attrezzi con il detergente WestWood entro il tempo di lavorabilità (ca. 10 min.). La pulizia può essere effettuata con un pennello. Prima di riutilizzare gli attrezzi, attendere che il detergente sia evaporato completamente.

Non è sufficiente deporre gli attrezzi nel detergente per prevenire l'indurimento del materiale.

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: 01/03/2025