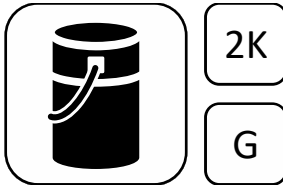


Wecryl 125

Fondo ancorante per membrane bitume polimero



Descrizione breve

Wecryl 125 è un fondo ancorante a indurimento rapido per calcestruzzo, a bassa viscosità, per membrane bitume polimero.

Materiale

Resina a 2 componenti a indurimento rapido a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

Caratteristiche e vantaggi

- Resistente al calore (membrana saldata)
- Riempie pori, cavità e fessure
- Indurimento rapido
- Resistente all'idrolisi e agli alcali
- Possibilità di sfiammare la membrana dopo 2 ore
- Senza solventi
- Applicabile a temperature fino a 3 °C
- Testato secondo SIA 271 / 272

Campi di applicazione

Fondo ancorante a indurimento rapido per calcestruzzo, a bassa viscosità, senza solventi, per la saldatura di membrane bitume polimero. Wecryl 125 può essere applicato su calcestruzzo giovane (> 7 d).

Formato di consegna

Estate:		Inverno:	
25,00 kg	Wecryl 125	25,00 kg	Wecryl 125
<u>0,80 kg</u>	Wekat 900	<u>1,60 kg</u>	Wekat 900
25,80 kg		26,60 kg	

Tonalità

Di standard, Wecryl 125 è disponibile nelle seguenti tonalità:
- Non pigmentato

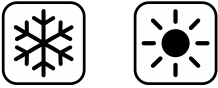
Magazzinaggio

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 a partire dalla data di consegna. Evitare l'esposizione ai raggi solari anche in cantiere. Dopo il prelievo di parte del prodotto, chiudere di nuovo la confezione a tenuta d'aria.

Wecryl 125

Fondo ancorante per membrane bitume polimero

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 125	da +3 a +35	da +3 a +35*	da +3 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno di 3 °C sopra il punto di rugiada durante l'applicazione e l'indurimento. Per evitare la formazione di pori, si consiglia di applicare il materiale con cura a basse temperature.

Umidità

L'umidità relativa dell'aria deve essere ≤ 90%.

La superficie da rivestire deve essere asciutta.

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

L'applicazione sul calcestruzzo giovane (> 7d) è ammessa a un'umidità residua massima del 4% purché il materiale sia sufficientemente stabile e 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 125 (a 20 °C, 3% di catalizzatore)
Tempo di lavorabilità	ca. 10 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 30 min.
Indurito dopo	ca. 2 h

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 in °C; dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)												
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Wecryl 125	-	-	6%	6%	4%	3%	3%	2%	2%	1%	-	-	-

Consumo

Sottofondo

Il consumo di materiale varia, tra l'altro, in funzione dell'applicazione, del sottofondo e della consistenza. I valori riportati sono solo indicativi. I valori effettivi devono essere determinati sul posto.

Consumo

0,40 - 0,60 kg/m²

Dati tecnici

Densità: 1,05 g/cm³

Viscosità a 23 °C: 110 mPas

Wecryl 125

Fondo ancorante per membrane bitume polimero

Applicazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- rullo di pelo
- pennello (solo in aree che non possono essere raggiunte dal rullo)
- spatola di gomma (applicare la quantità di materiale indicata)

Preparazione del sottofondo

Preparare sempre il sottofondo prima di procedere all'applicazione del primer.

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

Concluso il trattamento preliminare del sottofondo, eseguire una prova di resistenza a trazione.

Il valore deve ammontare, in media, ad almeno $1,5\text{N/mm}^2$. Il valore singolo più basso non deve essere inferiore a $1,0\text{N/mm}^2$.



Miscelazione

Per prima cosa mescolare a fondo il contenuto del secchio.

Aggiungere poi il 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 inferiore a $10\text{ }^\circ\text{C}$, mescolare per 4 minuti, dato che il catalizzatore avrà bisogno di più tempo per disciogliersi.

Applicazione

Applicare il primer in modo uniforme con il rullo di pelo / la spatola di gomma in modo da formare un film. Evitare la formazione di pozze.

Dopo l'indurimento eliminare eventuali difetti eseguendo una seconda passata.

Se si usa troppo poco materiale, possono verificarsi delle anomalie durante l'indurimento dovute all'interruzione della polimerizzazione.

Materiali alternativi

Il primer è stato sviluppato per l'impiego con il calcestruzzo. Prima della posa su materiali alternativi, eseguire una prova della sua idoneità, onde escludere anomalie durante l'indurimento.

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.



Informazioni sul prodotto

Wecryl 125

Fondo ancorante per membrane bitume polimero

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: 07/02/2022