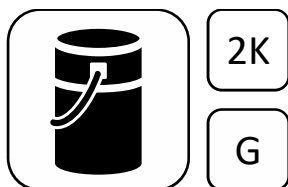


Wecryl 123 K - verde

Livellante per impermeabilizzazioni in aderenza



Descrizione breve

Wecryl 123 K è una spatolatura raschiata a indurimento rapido, caricata e senza solventi, utilizzabile in sistema con i primer Wecryl per compensare rugosità fino a 5 mm. Wecryl 123 K è una componente opzionale dei sistemi di protezione di superfici Wecryl OS 10 - 2.0, OS 11a, OS 11b e OS 14.

Materiale

Resina reattiva bicomponente a indurimento rapido a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

Caratteristiche e vantaggi

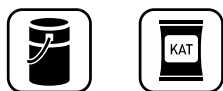
- Facile lavorazione
- Indurimento rapido
- Componente testata dei sistemi di protezione di superfici WestWood Wecryl
- Miscela di resina e sabbia in secchio (prodotto preconfezionato)
- Resistente all'idrolisi e agli alcali
- Resistente al calore (membrana saldata, asfalto colato)
- Riempie cavità e pori
- Senza solventi
- Adatta per temperature fino a 0 °C

Campi di applicazione

La composizione (primer con o senza stuccatura di livellamento) deve essere scelta in funzione della rugosità della superficie. In caso di superfici in calcestruzzo con rugosità fino a 1,5 mm, occorre applicare un primer. In caso di valori di rugosità superiori a 1,5 mm, occorre realizzare una stuccatura di livellamento. La resina Wecryl 123 K (stuccatura di livellamento) può essere anche impiegata per riempire singole cavità nella superficie di calcestruzzo, profonde non oltre 5 mm e con un'estensione non superiore a ca. 500 cm².

La rugosità dev'essere determinata come indicato nelle linee guida per opere di ingegneria ZTV-ING – parte 1, Informazioni generali, capitolo 4 "Determinazione della rugosità".

Formato di consegna



Estate:		Inverno:	
25,00 kg	Wecryl 123 K	25,00 kg	Wecryl 123 K
<u>0,30 kg</u>	Wekat 900	<u>0,50 kg</u>	Wekat 900
	(3 x 0,1 kg)		(5 x 0,1 kg)
25,30 kg		25,50 kg	

Tonalità standard

Verdognolo

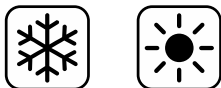
Magazzinaggio

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.

Wecryl 123 K - verde

Livellante per impermeabilizzazioni in aderenza

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 123 K	da 0 a +35	da 0 a +30*	da +3 a +30

La temperatura di superficie deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada.

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.

Verificare il grado di asciuttezza della superficie in calcestruzzo con un soffiante di aria calda o un fon (se la superficie diviene molto più chiara, il calcestruzzo è ancora umido). Fino all'indurimento, la superficie non deve divenire umida.

Sistemi sostitutivi del calcestruzzo

Il primer è stato sviluppato appositamente per il calcestruzzo. Verificare separatamente la sua idoneità per i sistemi sostitutivi del calcestruzzo, giacché potrebbero verificarsi delle anomalie durante l'indurimento.

Tempi di reazione e dosaggio del catalizzatore

	Wecryl 123 K (a 20 °C, 1,0 % di catalizzatore)
Tempo di lavorabilità	ca. 12 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 min.
Indurito dopo	ca. 3 ore

Con l'aumentare della temperatura o della percentuale di catalizzatore si accorciano i tempi di reazione. Viceversa, con il diminuire della temperatura o della percentuale di catalizzatore, i tempi di reazione si allungano.

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

Prodotto	Tempo di applicazione > 10 minuti alla temperatura del sottofondo							
	Dosaggio catalizzatore							
	0 °C	+3 °C	+5 °C	+10 °C	+15 °C	+20 °C	+25 °C	+30 °C
Wecryl 123 K	2%	2%	1,5%	1,5%	1%	1%	0,5%	0,25%
Secchio da 25 kg	=	=	=	=	=	=	=	=
	500 g	500 g	375 g	375 g	250 g	250 g	125 g	65 g

Consumo

Sottofondo

liscio

Consumo

min. 1,70 kg/m²

Dati tecnici

Densità:

1,70 g/cm³

Wecryl 123 K - verde

Livellante per impermeabilizzazioni in aderenza

Lavorazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi di lavorazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- spatola per lisciare
- frattone liscio
- spatola di gomma (applicare la quantità di materiale indicata!)

Preparazione del sottofondo

Applicare il primer sempre solo sul sottofondo preparato. Per informazioni sulla preparazione corretta del sottofondo, consultare il relativo manuale. Concluso il trattamento preliminare del sottofondo, verificare la resistenza all'abrasione del calcestruzzo.

Questa deve ammontare, in media, a 1,5 N/mm². Il valore singolo più basso non deve essere inferiore a 1,0 N/mm².

Miscelazione

Mescolare innanzitutto accuratamente il prodotto nel 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 < -5 °C, mescolare per 5 minuti, dato che il catalizzatore avrà bisogno di più tempo per disciogliersi.

Applicazione

La spatolatura raschiata può essere applicata in modo uniforme sul primer indurito con la cazzuola per lisciare.

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.

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

Durante le pause o al termine dei lavori, pulire a fondo gli attrezzi con il detergente WestWoodentro il tempo di lavorabilità (ca. 12 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.

Pulizia

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



Informazioni sul prodotto

Wecryl 123 K - verde

Livellante per impermeabilizzazioni in aderenza

ritenersi valida solo la versione più recente del documento. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.

Ultimo aggiornamento: 01/01/2024