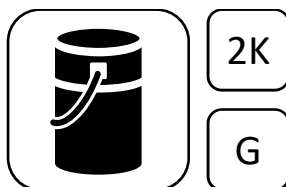


Wecryl 131 K - verde

Spatolatura raschiata preconfezionata secondo TL/TP-BEL-EP e H PMMA



Descrizione breve

Wecryl 131 K è una spatolatura raschiata a indurimento rapido, fillerizzata e senza solventi, testata in sistema con il sistema sigillante Wecryl H PMMA in conformità con le “Condizioni tecniche di fornitura e le Prescrizioni tecniche di prova per resine reattive per primer, sigillanti e spatolature raschiate sotto rivestimenti in asfalto su calcestruzzo” (TL/TP-BEL-EP) nonché con le Avvertenze H PMMA. Può essere utilizzata per realizzare sistemi di impermeabilizzazione composti da membrane termoadesive in bitume polimero su un primer Wecryl 130 PMMA per opere di ingegneria civile. Inoltre, Wecryl 131 K fa parte del sistema di impermeabilizzazione Wecryl per la posa sotto l’asfalto (TL/TP-BEL-B 3 e ETAG 033).

Materiale

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

Caratteristiche e vantaggi

- Facile applicazione
- Indurimento rapido
- Resistente all'idrolisi e agli alcali
- Resistente al calore (membrana saldata, asfalto colato)
- Fillerizzata in fabbrica
- Senza solventi
- Applicabile a temperature a partire da 3 °C

Omologazione/Campi d'impiego

I campi d'impiego sono la realizzazione di rivestimenti nuovi, la ristrutturazione integrale o parziale dei rivestimenti sulle solette in calcestruzzo della carreggiata di ponti con un sistema impermeabilizzante composto da una membrana termoadesiva in bitume polimero.

Wecryl 131 K è omologata e testata in sistema ai sensi delle Condizioni tecniche di fornitura e alle Prescrizioni tecniche di prova TL/TP-BEL-EP, alle Avvertenze H PMMA e alla prova di compatibilità secondo TL/TP-BEL-B, parte 1 e può essere utilizzata come rivestimento per ponti su calcestruzzo con un sistema di impermeabilizzazione composto da una membrana termoadesiva in bitume polimero.

Membrane termoadesive in bitume polimero testate:

- Membrana termoadesiva in bitume polimero BÖRNER, OK 50 N
- Membrana termoadesiva in bitume polimero VEDAG, VEDAPONT BE
- Membrana termoadesiva in bitume polimero AXTER, B3A SA-P
- SikaShield Ergobit Pro

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 ai raggi solari anche in cantiere. Dopo il prelievo di parte del prodotto, chiudere di nuovo la confezione a tenuta d'aria.

Wecryl 131 K - verde

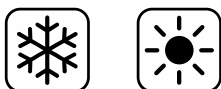
Spatolatura raschiata preconfezionata secondo TL/TP-BEL-EP e H PMMA

Formato di consegna



Estate:		Inverno:	
25,00 kg	Wecryl 131 K	25,00 kg	Wecryl 131 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	

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 131 K	da +3 a +35	da +3 a +30*	da +3 a +30

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

Tempi di reazione e dosaggio del catalizzatore

	Wecryl 131 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. 1 h
Indurita dopo	ca. 3 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	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 131 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

Dati tecnici

Densità:	1,70 g/cm ³
Consumo:	vedere "Componenti di sistema in base alla superficie in calcestruzzo o alla rugosità"

Applicazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

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!)

Wecryl 131 K - verde

Spatolatura raschiata preconfezionata secondo TL/TP-BEL-EP e H PMMA



Miscelazione

Per prima cosa mescolare a fondo il contenuto del secchio per almeno 1 minuto.

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 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.

Pulizia

Durante le pause o al termine dei lavori, pulire a fondo gli attrezzi con il detergente WestWood entro il tempo di lavorabilità (ca. 12 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: 25/03/2025