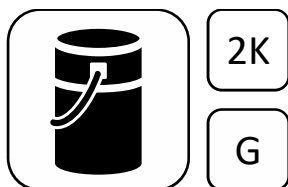


Wecryl 130 - verde

Primer o sigillante secondo TL/TP-BEL-EP e H PMMA



Descrizione breve

Wecryl 130 è un primer a indurimento rapido, a bassa viscosità e senza solventi per il calcestruzzo. Wecryl 130 è testato 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 per la realizzazione di sistemi di impermeabilizzazione composti da una membrana termoadesiva in bitume polimero su un primer, un sigillante o una spatolatura raschiata in PMMA per opere di ingegneria civile (H PMMA). Wecryl 130 può essere applicato su calcestruzzo giovane (> 7 d). L'applicazione e l'applicabilità su costruzioni ed elementi costruttivi della rete stradale federale sono comprovate dall'elenco dell'Istituto federale del traffico stradale (Bundesanstalt für Straßenwesen, BAST) “Raccolta dei materiali e dei sistemi di materiali certificati secondo TL-BEL-EP”. Inoltre, Wecryl 130 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

- Elevata profondità di penetrazione anche alle basse temperature
- Testato contro l'umidità ascendente
- Indurimento rapido
- Resistente all'idrolisi e agli alcali
- Resistenza al calore ottimizzata (membrana termoadesiva, asfalto colato)
- Riempie cavità e pori
- Senza solventi
- Stabilizza le superfici in calcestruzzo di scarsa qualità
- 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 130 è omologato e testato ai sensi di TL/TP-BEL-EP e H PMMA nonché della prova di compatibilità secondo TL/TP-BEL-B, parte 1 e può essere utilizzato sui rivestimenti di 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

Wecryl 130 - verde

Primer o sigillante secondo TL/TP-BEL-EP e H PMMA

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. 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.

Formato di consegna



Estate:

25,00 kg Wecryl 130

0,80 kg Wekat 900

25,80 kg

Inverno:

25,00 kg Wecryl 130

1,60 kg Wekat 900

26,60 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 130	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 130 (a 20 °C, 1,5 % di catalizzatore)
Tempo di lavorabilità	ca. 10 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 h
Indurito dopo	ca. 3 h

Prodotto	Temperatura sottofondo in °C; dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)									
	-5	+3	+5	+10	+15	+20	+25	+30	+35	+40
Wecryl 130	-	6%	4%	3%	3%	2%	2%	1%	1%	-

Dati tecnici

Densità:

1,00 g/cm³

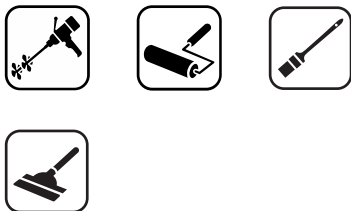
Consumo:

vedere "Componenti di sistema in base alla superficie in calcestruzzo e alla rugosità"

Wecryl 130 - verde

Primer o sigillante secondo TL/TP-BEL-EP e H PMMA

Applicazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- spatola di gomma (applicare la quantità di materiale indicata!) e successivamente con il rullo di pelo
- pennello (solo per le aree che non possono essere lavorate con il rullo)



Miscelazione

Mescolare innanzitutto accuratamente il contenuto del secchio per almeno un 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 sciogliersi. Ciò vale in particolar modo per la spatolatura raschiata.

Applicazione

Applicare la quantità di primer raccomandata e stenderla in modo uniforme con una spatola di gomma in modo da formare una pellicola. La bassa viscosità fa sì che Wecryl 130 penetri in profondità nel sottofondo. Per questo, prima di spolverare la superficie con materiale inerte, attendere da due a tre minuti e verificare se è ancora presente un film di resina sul calcestruzzo. Se il materiale penetra eccessivamente nel sottofondo, ripetere l'applicazione di Wecryl 130. Solo così è possibile garantire che la sabbia di quarzo resti nel letto di resina Wecryl 130.

Per maggiori informazioni consultare la direttiva di posa del sistema sigillante Wecryl H PMMA o la direttiva di posa del sistema di impermeabilizzazione Wecryl per la posa sotto l'asfalto.

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 130 - verde

Primer o sigillante secondo TL/TP-BEL-EP e H PMMA

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