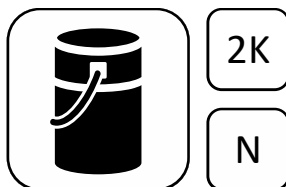


Wecryl 407

Finitura pigmentata con capacità di crack-bridging dinamico



Descrizione breve

Wecryl 407 funge da strato di usura all'interno dei sistemi WestWood. È una finitura superficiale di qualità, resistente alle sollecitazioni meccaniche e dal colore personalizzabile, con capacità di crack-bridging anche alle basse temperature. Attraverso l'applicazione di diversi materiali granulari, è possibile ottenere la resistenza allo scivolamento desiderata.

Materiale

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

Caratteristiche e vantaggi

- Altamente flessibile e con elevata capacità di crack-bridging (in sistema)
- Motivi e colori personalizzabili (ad es. superfici effetto piastrella o scritte)
- Sabbia di quarzo WestWood per impostare la resistenza allo scivolamento
- Resistente all'abrasione
- Resistenza duratura agli agenti atmosferici (raggi UV, idrolisi, alcali)
- Resistente al cloruro
- Applicazione semplice e rapida
- A indurimento rapido
- Senza solventi
- Selezione tra diverse tonalità di colore

Campi di applicazione

- Wecryl 407 viene impiegato come finitura superficiale ad esempio nei sistemi di protezione di superfici Wecryl OS 11a e OS 14.

Formato di consegna



Estate:		Inverno:	
10,00 kg	Wecryl 407	10,00 kg	Wecryl 407
<u>0,20 kg</u>	Wekat 900	<u>0,40 kg</u>	Wekat 900
10,20 kg		10,40 kg	

Estate:		Inverno:	
25,00 kg	Wecryl 407	25,00 kg	Wecryl 407
<u>0,50 kg</u>	Wekat 900	<u>1,00 kg</u>	Wekat 900
25,50 kg		26,00 kg	

Tonalità standard

7030 Grigio pietra
7032 Grigio siliceo
7035 Grigio luce
7043 Grigio traffico B
Altre tonalità disponibili su richiesta

Per motivi di produzione, sono possibili divergenze di colore tra singoli lotti e le schede RAL disponibili.

Si consiglia pertanto di utilizzare per un progetto solo prodotti dello stesso lotto.

Wecryl 407

Finitura pigmentata con capacità di crack-bridging dinamico

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.

Condizioni per l'applicazione



Temperature

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

Produkt	Temperaturbereich, in °C		
	Aria	Sottofondo*	Materiale
Wecryl 407	da -5 a +35	da +3 a +40*	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.

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.

Tempi di reazione e dosaggio del catalizzatore

	Wecryl 407 (a 20 °C, 2% di catalizzatore Wekat 900)
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 45 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 60 min.
Indurita dopo	ca. 3 h

Con l'aumentare della temperatura o della percentuale di catalizzatore Wekat 900 si accorciano i tempi di reazione e viceversa.

La seguente tabella indica la quantità di catalizzatore Wekat 900 raccomandata per adattare la reazione di indurimento alla temperatura.

Prodotto	Temperatura sottofondo in °C; dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)									
	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40
Wecryl 407	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1,5%	1,5%

Consumo

Sottofondo
superfici sabbiate

Consumo
0,70 kg/m² – 0,90 kg/m²

Dati tecnici

Densità: 1,21 g/cm³

Wecryl 407

Finitura pigmentata con capacità di crack-bridging dinamico

Applicazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- spingiacqua in gomma dura 45 cm (per la finitura di superfici spolverate con sabbia)

Preparazione del sottofondo

La finitura Wecryl 407 fa parte di diversi sistemi WestWood e deve essere lavorata in conformità con la direttiva di posa. Va applicata sullo strato di PMMA indurito e privo di sostanze o sporcizia che possano ostacolarne l'aderenza. Prima dell'applicazione, si deve rimuovere la sabbia non legata dalla superficie spolverata con sabbia.



Miscelazione

Per prima cosa mescolare a fondo il contenuto del secchio.

Aggiungere poi il catalizzatore Wekat 900 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 °C, mescolare per 4 minuti, dato che il catalizzatore avrà bisogno di più tempo per disciogliersi.

Applicazione

Applicare in modo uniforme il materiale mescolato con uno spingiacqua in gomma dura 45 cm (a seconda della grossezza del grano, il consumo varia da 0,7 kg/m² a 0,9 kg/m²). Applicare uno spessore uniforme di materiale.

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: 10.01.2023