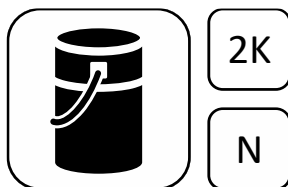




Informazioni sul prodotto

Wecryl 420

Rivestimento continuo



Descrizione breve

Wecryl 420 funge da strato di usura all'interno dei sistemi WestWood. È un rivestimento molto resistente all'abrasione e allo scivolamento, è stato sviluppato appositamente per le aree sottoposte a forti sollecitazioni meccaniche e può essere utilizzato senza primer sulle superfici in asfalto. Il colore della superficie può essere realizzato a piacimento. Con questo rivestimento si possono creare persino motivi o segnaletica stradale orizzontale.

Materiale

Rivestimento bicomponente, a indurimento rapido, flessibilizzato, pigmentato e caricato, a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

Caratteristiche e vantaggi

- Molto resistente all'abrasione
- Resistenza elevata allo scivolamento
- Rugosità variabile
- Resistenza duratura agli agenti atmosferici (raggi UV, idrolisi, alcali)
- Resistente al cloruro
- Tonalità RAL selezionabile a scelta
- Possibilità di realizzare motivi e combinare i colori a piacimento
- Applicazione semplice e rapida
- Indurimento rapido
- Senza solventi

Campi di applicazione

- Parcheggi non transitati da automezzi pesanti, garage e cortili
- Superfici di transito davanti agli hotel, terrazze degli hotel
- Marciapiedi e piste ciclabili, aree di passaggio
- Cortili nelle scuole
- Piazze urbane e del mercato
- Caffè e birrerie all'aperto

Formato di consegna



Estate:
15,00 kg Wecryl 420
0,20 kg Weplus 900
15,20 kg

Inverno:
15,00 kg Wecryl 420
0,40 kg Weplus 900
15,40 kg

Tonalità

RAL 1015 Avorio chiaro
RAL 7004 Grigio segnale
RAL 7030 Grigio pietra
RAL 7032 Grigio siliceo
RAL 7035 Grigio luce
RAL 7043 Grigio traffico B
RAL 8015 Marrone castagna
RAL 9003 Bianco segnale
Altre tonalità RAL disponibili su richiesta.

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 alla radiazione solare diretta anche in cantiere. Dopo il prelievo di parte del prodotto, chiudere di nuovo la

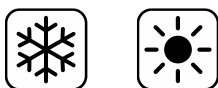


Informazioni sul prodotto

Wecryl 420

Rivestimento continuo

Condizioni per l'applicazione



confezione a tenuta d'aria.

Temperature

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

Prodotto	Intervallo di temperatura, in °C		
	Aria	Sottofondo*	Materiale
Wecryl 420	da -10 a +35	da -5 a +40*	da +3 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 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 420 (a 20 °C, 1,5% di catalizzatore Weplus)
Tempo di lavorabilità	ca. 10 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 min.
Indurito dopo	ca. 2 ore

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 (°C); dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)											
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45
Wecryl 420	-	3%	3%	2%	2%	1,5%	1,5%	1,5%	1%	1%	1%	-

Consumo

Consumo

ca. 1,0 - 2,5 kg/m²

a seconda della rugosità del sottofondo

Dati tecnici

Densità:

1,60 g/cm³

Resistenza allo scivolamento:

R 11

Applicazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- lama di alluminio ca. 60 cm o



Informazioni sul prodotto

Wecryl 420

Rivestimento continuo



- cazzuola per lisciare
- Opzionalmente con racla liscia per ottenere una struttura superficiale più omogenea

Lavorazione della superficie con:

- rullo di pelo

Preparazione del sottofondo

A seconda delle necessità, Wecryl 420 può essere applicato o sul primer WestWood indurito o sulla malta autolivellante WestWood indurita. In genere non occorre primer sulle superfici in asfalto più vecchie di 90 giorni.



Miscelazione

Mescolare innanzitutto accuratamente il prodotto nel secchio. 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. L'ideale è travasare il rivestimento continuo e mescolare poi di nuovo il prodotto. 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

Distribuire in modo uniforme il materiale mescolato con la cazzuola per lisciare e rasarlo fino allo spessore del granulato. Per ottenere la struttura superficiale desiderata, si deve ripassare il rivestimento con un rullo di pelo subito dopo l'applicazione.

Pulizia

Durante le pause o al termine dei lavori, pulire a fondo gli attrezzi con il detergente Weplus 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: 01/04/2019