

Wecryl 419

Rivestimento strutturale Best Performance



Descrizione breve

Wecryl 419 funge da strato di usura precaricato, molto resistente all'usura e alle sostanze chimiche, dunque anche alla benzina, all'interno dei sistemi di protezione di superfici WestWood® Wecryl. Wecryl 419 è stato sviluppato appositamente per le superfici di posteggio e carrabili dei parcheggi multipiano. Il colore della superficie può essere realizzato a piacimento. Con questo rivestimento si possono creare motivi o segnaletica orizzontale.

Materiale

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

Caratteristiche e vantaggi

- Resistenza elevata all'abrasione
- Resistenza elevata allo scivolamento
- Resistenza duratura agli agenti atmosferici (raggi UV, idrolisi, alcali)
- Resistente al cloruro
- Resistente al gelo e al sale antigelo
- Resistenza elevata agli urti
- Resistenza elevata alle sostanze chimiche, ad es. alla benzina
- Tonalità RAL selezionabile a scelta
- Possibilità di realizzare motivi e combinare i colori a piacimento
- Applicazione semplice e rapida
- Indurimento rapido
- Senza solventi
- Facile da pulire
- Non si sporca facilmente

Campi di applicazione

Wecryl 419 viene impiegato come strato di usura precaricato, per aumentare la resistenza chimica e meccanica delle superfici. È adatto specialmente per le superfici di posteggio e carrabili dei parcheggi multipiano.

Formato di consegna



Estate:		Inverno:	
15,00 kg	Wecryl 419	15,00 kg	Wecryl 419
<u>0,20 kg</u>	Wekat 900	<u>0,40 kg</u>	Wekat 900
15,20 kg		15,40 kg	

Tonalità

Di standard, Wecryl 419 è disponibile nelle seguenti tonalità:

RAL 7032 Grigio siliceo

RAL 7043 Grigio traffico B

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

Wecryl 419

Rivestimento strutturale Best Performance

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 419	da -5 a +42	da +3 a +42*	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 ≤ 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 419 (a 20 °C, 3% di Wekat 900)
Tempo di lavorabilità	ca. 12 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 min.
Indurito dopo	ca. 2 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	Temperatura sottofondo in °C; dosaggio Wekat 900 in % alla massa (circa)									
	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40+
Wecryl 419	-	4%	4%	3%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

Consumo

Sottofondo
superficie liscia

Consumo
ca. 3,50 kg/m²

Dati tecnici

Densità:

1,87 g/cm³

Resistenza allo scivolamento:

Applicazione normale

R12

Valore SRT:

> 55

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
- frattone liscio
- opzionalmente con racla per superfici con manico per ottenere una struttura superficiale più omogenea

Wecryl 419

Rivestimento strutturale Best Performance

Preparazione del sottofondo

Il rivestimento strutturale può essere utilizzato nei sistemi WestWood® in conformità con la direttiva di posa.



Miscelazione

Per prima cosa mescolare a fondo il contenuto del 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 una volta il rivestimento strutturale 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 una lama di alluminio o un frattone liscio e rasare il materiale senza pressione fino allo spessore del granulato. La lama di alluminio permette di ridurre il numero di passate, il che consente di ottenere una struttura superficiale omogenea. Opzionalmente, lisciare il materiale appena applicato con una racla per superfici. Non fare pressione. Questo metodo dovrebbe prevenire la formazione di segni di lavorazione.

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: 01/02/2022