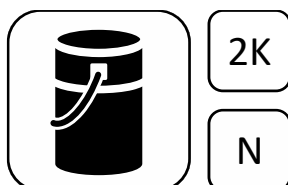




Informazioni sul prodotto

Wecryl 410

Rivestimento strutturale



Descrizione breve

Wecryl 410 funge da strato di usura all'interno dei sistemi WestWood. È un rivestimento molto resistente all'abrasione e allo scivolamento, sviluppato appositamente per le aree molto trafficate, come ad es. le rampe di accesso ed elicoidali dei parcheggi multipiano. Il colore della superficie può essere realizzato a piacimento. Con questo rivestimento si possono creare persino motivi o segnaletica stradale orizzontale.

Materiale

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

Caratteristiche e vantaggi

- Molto resistente all'abrasione
- Resistenza elevata allo scivolamento
- Classe stradale P7 ai sensi dell'Ufficio federale per la rete stradale (BASt) secondo DIN EN 13197 (4 milioni di passaggi)
- 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

- Superfici stradali molto trafficate e ad alta frequentazione, come ad es. le rampe dei parcheggi multipiano

Formato di consegna



Estate:		Inverno:	
15,00 kg	Wecryl 410	15,00 kg	Wecryl 410
<u>0,20 kg</u>	Weplus 900	<u>0,40 kg</u>	Weplus 900
15,20 kg		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

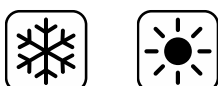
Conservare i prodotti in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo, nella confezione originale sigillata a tenuta d'aria. Durata minima di

Wecryl 410

Rivestimento strutturale

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 confezione a tenuta d'aria.

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 410	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 410 (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 410	-	3%	3%	2%	2%	1,5%	1,5%	1,5%	1%	1%	1%	-

Consumo

Sottofondo
Superficie liscia

Consumo
ca. 3,50 kg/m²

Dati tecnici

Densità:
Resistenza allo scivolamento:

1,85 g/cm³
Applicazione normale R12
Superficie levigata
R13

Wecryl 410

Rivestimento strutturale

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

Lavorazione (opzionale) della superficie con:

- disco abrasivo diamantato

Preparazione del sottofondo

Il rivestimento strutturale può essere utilizzato nei sistemi WestWood in conformità con le direttive di posa.

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 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 una cazzuola per lisciare e rasare il materiale 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.

Riduzione della rugosità (optional)

Dopo l'indurimento, il rivestimento strutturale può essere levigato.

Per quest'operazione si consiglia di utilizzare un disco abrasivo diamantato. Questa lavorazione consente di ridurre la rugosità superficiale senza tuttavia pregiudicare la resistenza del rivestimento allo scivolamento anche in caso di umidità.

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 Osservare le schede di sicurezza dei prodotti utilizzati.



Informazioni sul prodotto

Wecryl 410

Rivestimento strutturale

la sicurezza

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