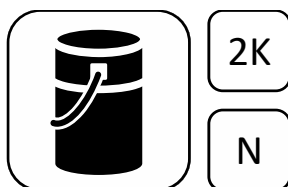


Wecryl 410

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, progettato appositamente per le aree molto trafficate, come 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 a 2 componenti, a indurimento rapido, flessibilizzato, pigmentato, 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 molto trafficate e ad alta frequentazione, come le rampe dei parcheggi multipiano

Formato di consegna



Estate:

15,00 kg Wecryl 410
0,20 kg Wekat 900
 15,20 kg

Inverno:

15,00 kg Wecryl 410
0,40 kg Wekat 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

Wecryl 410

Rivestimento strutturale

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.

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 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 410 (a 20 °C, 1,5% di catalizzatore)
Tempo di lavorabilità	ca. 10 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 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

liscio

Consumo

ca. 3,00 - 3,50 kg/m²

Dati tecnici

Densità:

1,85 g/cm³

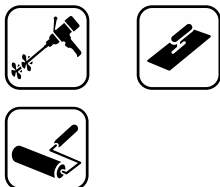
Resistenza allo scivolamento:

R12

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:

- frattone liscio
- rullo strutturato

Preparazione del sottofondo

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



Miscelazione

Per prima cosa mescolare a fondo il contenuto del secchio.

Aggiungere poi il catalizzatore 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. L'ideale è travasare 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 il frattone liscio e rasarlo fino allo spessore del granulato. Per ottenere una superficie omogenea e antiscivolo, ripassare subito il rivestimento con un rullo strutturato.

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: 08/02/2022