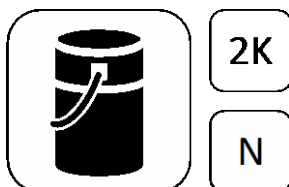


Wecryl 410

Rivestimento strutturale



Descrizione breve

Wecryl 410 rivestimento strutturale è lo strato d'usura dei sistemi Wecryl. È un rivestimento molto resistente all'abrasione e allo scivolamento, sviluppato appositamente per le aree molto trafficate, come p.e. le rampe e gli accessi 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 ad alta reattività, flessibilizzato, pigmentato e caricato con granuli di quarzo, a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

Caratteristiche e vantaggi

- Resistenza elevata all'abrasione
- Resistenza elevata allo scivolamento
- Rugosità variabile
- Resistente alle intemperie sul lungo periodo (resistente ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali)
- Tonalità RAL selezionabile a scelta
- Possibilità di realizzare motivi e combinare i colori a piacimento
- Lavorazione semplice e rapida
- Indurimento rapido
- Senza solventi

Ambiti d'impiego

Wecryl 410 rivestimento strutturale è lo strato d'usura dei sistemi WestWood. È concepito appositamente per le aree molto trafficate o ad alta frequentazione, come p.e. gli accessi dei parcheggi multipiano.

Formato di consegna



Estate:		Inverno:	
15,00 kg	Wecryl 410	15,00 kg	Wecryl 410
<u>0,20 kg</u>	Weplus catalizzatore (2 x 0,1 kg)	<u>0,40 kg</u>	Weplus catalizzatore (4 x 0,1 kg)
15,20 kg		15,40 kg	

Tonalità

Di standard, Wecryl 410 rivestimento strutturale è disponibile nelle seguenti tonalità:

RAL 7030, grigio pietra

RAL 7032, grigio siliceo

RAL 7043, grigio traffico

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. 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.

Wecryl 410

Rivestimento strutturale

Condizioni per la lavorazione



Temperature

La lavorazione può essere effettuata all'interno dei seguenti intervalli di temperatura.

Prodotto	Intervallo di temperatura, in °C		
	Aria	Sottofondo*	Materiale
Wecryl 410 rivestimento strutturale	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 la lavorazione 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 rivestimento strutturale (a 20 °C)
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 Weplus catalizzatore si accorciano i tempi di reazione e viceversa.

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

Prodotto	Temperatura del sottofondo in °C; dosaggio del Weplus catalizzatore in % di massa (valori indicativi)												
	- 10	- 5	+ 3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Rivestimento strutturale	-	3%	3%	2%	2%	1,5%	1,5%	1,5%	1%	1%	1%	-	-

Consumo

Sottofondo
Liscio

Consumo
ca. 3,50 kg/m²

Dati tecnici

Densità:

1,85 g/cm³

Wecryl 410

Rivestimento strutturale

Lavorazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi di lavorazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- lama di alluminio ca. 60 cm o
- cazzuola per lisciare

Lavorazione (opzionale) della superficie con:

- disco abrasivo diamantato

Preparazione del sottofondo

A seconda delle necessità, il rivestimento strutturale può essere applicato sul primer WestWood indurito o sulla malta autolivellante indurita.

Miscelazione

Mescolare innanzitutto accuratamente il prodotto nel secchio.

Aggiungere poi il Weplus 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 una volta il rivestimento strutturale e mescolare poi di nuovo il prodotto.

Se la temperatura del materiale è < 10 °C, mescolare per 4 minuti, dato che il Weplus catalizzatore avrà bisogno di più tempo per sciogliersi.

Applicazione

Distribuire in modo uniforme il materiale mescolato con una lama di alluminio o con una cazzuola per lisciare e spianarlo passando la lama o la cazzuola sui grani di quarzo. Attraverso l'impiego della lama di alluminio è possibile ridurre al minimo il numero di passate con la cazzuola, il che consente di ottenere una struttura superficiale omogenea.

Riduzione (opzionale) della rugosità

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. Riutilizzare gli attrezzi solo dopo l'evaporazione completa del detergente.

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: 20.03.2014
Versione 1.1