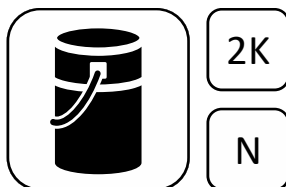


Wecryl 489

Finitura Cfl-s1, pigmentata



Descrizione breve

Wecryl 489 funge da strato d'usura nel sistema di impermeabilizzazione WestWood® Wecryl e nel sistema spesso Wecryl.

È una finitura di qualità resistente alle sollecitazioni meccaniche, il cui colore può essere scelto a piacere e con cui è persino possibile realizzare motivi o scritte. Attraverso l'applicazione di diversi materiali granulari, è possibile ottenere la resistenza allo scivolamento desiderata.

Materiale

Resina bicomponente pigmentata, a indurimento rapido, a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

Caratteristiche e vantaggi

- Finitura con Classificazione in Cfl-s1, test di sistema (a norma DIN EN 13501-1)
- Tonalità RAL selezionabili a scelta
- Possibilità di realizzare motivi e combinare i colori a piacimento (p. e. realizzazione di scritte o di superfici effetto piastrella)
- Resistenza allo scivolamento impostabile attraverso l'aggiunta di materiale granulare (scaglie, sabbia)
- Resistente all'abrasione
- Resistenza duratura agli agenti atmosferici (raggi UV, idrolisi, alcali)
- Resistente al cloruro
- Lavorazione semplice e rapida
- Indurimento rapido
- Senza solventi

Campi di applicazione

Wecryl 489 trova impiego come strato di finitura superficiale sul sistema di impermeabilizzazione WestWood® Wecryl o sul sistema spesso Wecryl. Consente di realizzare superfici con svariati motivi e combinazioni di colori. La resistenza allo scivolamento viene adattata attraverso l'aggiunta di materiale granulare.

Formato di consegna



Estate:

10,00 kg Wecryl 489
0,20 kg Wekat 900
 10,20 kg

Inverno:

10,00 kg Wecryl 489
0,40 kg Wekat 900
 10,40 kg

Estate:

25,00 kg Wecryl 489
0,50 kg Wekat 900
 25,00 kg

Inverno:

25,00 kg Wecryl 489
1,00 kg Wekat 900
 26,00 kg

Wecryl 489

Finitura Cfl-s1, pigmentata

Tonalità standard

RAL 7030, grigio pietra
RAL 7032, grigio siliceo
RAL 7035, grigio luce
RAL 7043, grigio traffico
Altre tonalità RAL disponibili su richiesta.

Per motivi di produzione, sono possibili divergenze di colore tra singoli lotti e le schede RAL disponibili.

Si consiglia pertanto di utilizzare per un progetto solo prodotti dello stesso lotto.

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 confezione a tenuta d'aria.

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 489	da -5 a +35	da +3 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 Wekat

	Wecryl 489 (a 20 °C, 2% di catalizzatore Wekat 900)
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 45 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 60 min.
Indurita dopo	ca. 3 ore

Con l'aumentare della temperatura o della percentuale di catalizzatore Wekat, si accorciano i tempi di reazione e viceversa.

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

Prodotto	Temperatura sottofondo (°C); dosaggio catalizzatore Wekat in % alla massa (circa)								
	+3	5	10	15	20	25	30	35	40
Wecryl 489	3%	3%	3%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	0,5%	0,5%

Wecryl 489

Finitura Cfl-s1, pigmentata

Consumo

Sottofondo

superficie liscia
superfici spolverate
(a seconda della grossezza di grana)

Consumo

0,70 kg/m²
0,80 - 0,90 kg/m²

Dati tecnici

Densità:
(varia in funzione della tonalità)

1,20 - 1,30 g/cm³

Lavorazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi di lavorazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- rullo per finitura (rullo di pelo con trattamento anti-pilling)
- profilo in gomma dura (per la finitura di superfici spolverate con sabbia)

Preparazione del sottofondo

A seconda delle necessità, la finitura può essere applicata sul primer WestWood® indurito o sullo strato di malta autolivellante.

Miscelazione

Mescolare innanzitutto accuratamente il prodotto nel secchio.

Aggiungere poi il catalizzatore Wekat 900 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.

Se la temperatura del materiale è inferiore a 10 °C, mescolare per 4 minuti, dato che il catalizzatore Wekat avrà bisogno di più tempo per disciogliersi.



Applicazione

Distribuire in modo uniforme il materiale mescolato con il rullo per finitura (ca. 0,7 kg/m²). Applicare uno spessore uniforme.

Configurazione superficiale:

Aumento della resistenza allo scivolamento:

spolverare la finitura appena applicata e ancora liquida con sabbia di quarzo asciutta.

A seconda della rugosità desiderata, scegliere una grossezza di grana da 0,4-0,8 mm.

Dopo l'indurimento della finitura, aspirare la sabbia non legata e applicare uno strato conclusivo di finitura su tutta la superficie con il rullo di pelo.

Per conferire alla superficie un aspetto ancora più appetibile, applicare la finitura con un profilo in gomma dura e ripassare la superficie con il rullo per finitura (a seconda della grossezza del grano della sabbia impiegata ca. 0,70 - 0,80 kg/m²).



Informazioni sul prodotto

Wecryl 489

Finitura Cfl-s1, pigmentata

Utilizzo di scaglie decorative WestWood®:

soffiare le scaglie nella finitura appena applicata e ancora liquida servendosi di una pistola a imbuto. A seconda dell'aspetto desiderato si possono applicare fino a 50 g di scaglie per m².

Non applicare una quantità eccessiva di scaglie (le scaglie non devono formare una superficie continua). Ciò potrebbe causare anomalie di reazione.

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: 21/07/2023