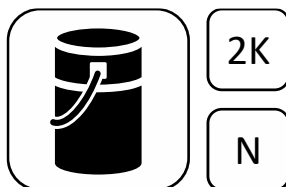




Informazioni sul prodotto

Wecryl 489

Finitura ignifuga s1, pigmentata



Descrizione breve

Wecryl 489 funge da strato di usura ignifugo nel sistema di impermeabilizzazione WestWood Wecryl e nel rivestimento a spessore 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 ignifuga
Classificazione in C_{fi}-s1, test di sistema (a norma DIN EN 13501-1)
Tonalità RAL selezionabile a scelta
Possibilità di realizzare motivi e combinare i colori a piacimento (ad es. 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
Applicazione semplice e rapida
Indurimento rapido
Senza solventi

Campi di applicazione

Wecryl 489 viene impiegato come strato di finitura superficiale sul sistema di impermeabilizzazione WestWood Wecryl o sul rivestimento a spessore 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:		Inverno:	
10,00 kg	Wecryl 489	10,00 kg	Wecryl 489
<u>0,20 kg</u>	Catalizzatore Weplus	<u>0,40 kg</u>	Catalizzatore Weplus
10,20 kg		10,40 kg	
Estate:		Inverno:	
25,00 kg	Wecryl 489	25,00 kg	Wecryl 489
<u>0,50 kg</u>	Catalizzatore Weplus	<u>1,00 kg</u>	Catalizzatore Weplus
25,00 kg		26,00 kg	

Tonalità

RAL 7030 Grigio pietra
RAL 7032 Grigio siliceo

Wecryl 489

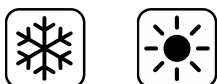
Finitura ignifuga s1, pigmentata

RAL 7035 Grigio luce
 RAL 7043 Grigio traffico B
 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 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 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 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 Weplus

	Wecryl 489 (a 20 °C, 1,5 % di catalizzatore Weplus)
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 Weplus, si accorciano i tempi di reazione e viceversa.
 La seguente tabella indica la quantità di catalizzatore Weplus raccomandata per adattare la reazione di indurimento alla temperatura.

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

Wecryl 489

Finitura ignifuga s1, pigmentata

489 | | | | | | | | | |

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: 1,20 - 1,30 g/cm³
(varia in funzione della tonalità)

Applicazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

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 Weplus 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 Weplus 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, utilizzare sabbia 0,2 - 0,6 mm oppure 0,7 - 1,2 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 ignifuga s1, pigmentata

Utilizzo di scaglie decorative Weplus:

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 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 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: 01/04/2019