

Wecryl 818

Stucco per gole e scanalature



Descrizione breve

Wecryl 818 è uno stucco per gole e scanalature a indurimento rapido, pronto per l'uso, a base di PMMA, da impiegare per realizzare facilmente gole e scanalature.

Materiale

Stucco bicomponente, a indurimento rapido, a base di polimetilmetacrilato (PMMA).

Caratteristiche e vantaggi

- Facile lavorazione
- Indurimento rapido
- Resistente alla compressione
- Per preparare forme di geometria complessa e piegature
- Facilita l'integrazione dell'impermeabilizzazione WestWood

Campi di applicazione

Lo stucco Wecryl 818 serve a realizzare gole e scanalature o piegature su superfici verticali, prima dell'applicazione di un'impermeabilizzazione o di un rivestimento Westwood. Può essere impiegato sia in ambienti asciutti che umidi.

Formato di consegna



Tonalità

10,00 kg Wecryl 818 (resina)
00,30 kg Weplus 900
10,30 kg

Wecryl 818 ha un colore bluastro.

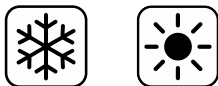
Magazzinaggio

Conservare i prodotti in luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo nella confezione originale sigillata. Non conservare in luoghi caldi (> 30 °C) neanche per breve tempo, p.e. in cantiere. Evitare l'esposizione alla radiazione solare diretta e non conservare in macchina. Durata minima di conservazione di 6 mesi, a partire dalla data di consegna, nella confezione sigillata. Dopo il prelievo di parte del prodotto, chiudere di nuovo la confezione a tenuta d'aria.

Wecryl 818

Stucco per gole e scanalature

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 818	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 ≤ 90%.

La superficie da rivestire deve essere asciutta.

Fino all'indurimento, la superficie non deve divenire umida.

Tempi di reazione

	Tempi di reazione Wecryl 818 (a 20 °C)
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 45 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 ora
Indurito dopo	ca. 3 ore

Con l'aumentare della temperatura 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	50
Wecryl 818	-	-	6%	6%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%

Consumo

Ca. 1,90 kg/m² per mm di spessore in stato indurito (rapporto di miscela 1:3)

Rapporto di miscela

Wecryl 818
1 parte (1 kg)

Sabbia di quarzo 0,7 - 1,2 mm
3 parti (3 kg)

Dati tecnici

Densità:
Wecryl 818

ca. 0,95 g/cm³

Wecryl 818

Stucco per gole e scanalature

Lavorazione del prodotto



Miscelazione

Il rapporto di miscela è di 1:3, ovvero 5 kg di stucco Wecryl 818 e 15 kg di sabbia di quarzo 0,7 - 1,2 mm. La quantità di carica può essere variata tra 12 e 18 kg in funzione della temperatura ambiente e del materiale, per ottenere una superficie stabile e rispondente alle esigenze del caso. Questo approccio è adatto per scanalature di circa 8 - 10 metri lineari, alte 10 cm. Non versare in nessun caso nella miscela additivi diversi, non testati. Mescolare innanzitutto accuratamente il prodotto nel 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. Se la temperatura del materiale è < 10 °C, mescolare per 4 minuti, dato che il catalizzatore avrà bisogno di più tempo per sciogliersi.

Dispositivi e attrezzi di lavorazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con asta elicoidale

Applicazione con:

- spatola di gomma, profilo per scanalature

Preparazione del sottofondo

Applicare lo stucco sul primer WestWood indurito o sul sottofondo opportunamente preparato. Consultare a tal fine il manuale "Preparazione del sottofondo".

Applicazione

Il materiale mescolato può essere sagomato con una piccola cazzuola, in modo da ottenere una gola o scanalatura. In caso di spessori superiori a 10 mm, stendere un primo strato di materiale e attendere l'asciugatura. Così facendo si evita il surriscaldamento del materiale durante l'indurimento.

Preparazione per gli strati successivi:

Nessuna preparazione necessaria

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 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

Informazioni sul prodotto

Wecryl 818

Stucco per gole e scanalature

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: 26/06/2017