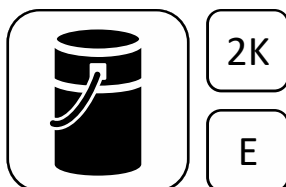


Wecryl 847

Malta per incollare e armare



Materiale

Descrizione breve

Wecryl 847 è una malta flessibile, a indurimento rapido, per fissare e integrare elementi riscaldanti nel sistema di riscaldamento rampe WestWood.

Malta bicomponente, a indurimento rapido, caricata e flessibile, a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

Caratteristiche e vantaggi

- Facile applicazione
- Applicabile anche alle basse temperature a partire da 0 °C
- Indurimento rapido
- Resistente all'idrolisi e agli alcali
- Senza solventi

Campi di applicazione

La malta Wecryl 847 viene impiegata per fissare in modo ottimale sul sottofondo gli elementi riscaldanti del sistema di riscaldamento rampe WestWood e per integrarli nel sistema di rivestimento.

Formato di consegna



Estate:		Inverno:	
15,00 kg	Wecryl 847	15,00 kg	Wecryl 847
<u>0,10 kg</u>	Wekat 900	<u>0,30 kg</u>	Wekat 900
15,10 kg		15,30 kg	

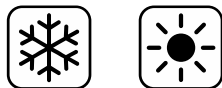
Tonalità standard

7035 Grigio luce

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 12 mesi, a partire dalla data di consegna, 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.

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 847	da -5 a +25	da +3 a +30*	da +3 a +20

* 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 ≤ 90%.

La superficie da rivestire deve essere asciutta e priva di ghiaccio.

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

Wecryl 847

Malta per incollare e armare

Tempi di reazione e dosaggio del catalizzatore

	Wecryl 847 (a 20 °C, 0,6 % di catalizzatore)
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 ora
Indurita dopo	ca. 3 ore

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)							
	-5	+3	+5	+10	+15	+20	+25	+30
Wecryl 847	-	1,8%	1,8%	1,2%	1,2%	0,6%	0,6%	0,6%

Consumo

Integrazione dell'elemento riscaldante

Consumo

min. 9,0 kg/m²

Strato di compensazione

min. 2,0 kg/m²

Dati tecnici

Densità:

1,71 g/cm³

Applicazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- cazzuola per lisciare

Preparazione del sottofondo

Applicare la malta Wecryl 847 sul primer WestWood indurito o sull'impermeabilizzazione WestWood.



Miscelazione

Mescolare innanzitutto accuratamente il prodotto nel secchio. Aggiungere poi il catalizzatore con l'agitatore in funzione 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 avrà bisogno di più tempo per sciogliersi.

Attenzione: Una volta mescolato, Wecryl 847 deve essere applicato velocemente senza rimstarlo o rimescolarlo. Possono verificarsi altrimenti anomalie di reazione.

Wecryl 847

Malta per incollare e armare

Applicazione

Integrazione dell'elemento riscaldante

Distribuire uniformemente la malta Wecryl 847 sugli elementi riscaldanti allineati e collegati. Per farlo, servirsi di una cazzuola per lisciare.

Frizionare bene il materiale affinché penetri nel tessuto portante dell'elemento riscaldante. Così facendo si ottiene un'adesione ottimale al sottofondo e si garantisce al contempo l'integrazione perfetta degli elementi riscaldanti.

Strato di compensazione

Dopo l'indurimento del primo strato di malta, distribuire uniformemente un secondo strato di Wecryl 847 con la cazzuola per lisciare. Fare attenzione a non lasciare segni di lavorazione. Coprire completamente di malta gli elementi riscaldanti.

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 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: 01/03/2025