

Wecryl 842

Malta grossa per riprofilatura



Descrizione breve

Wecryl 842 è una malta a indurimento rapido per riparazione e livellamento, impiegata per riempire e livellare imperfezioni nel sottofondo. Le sue proprietà la rendono ideale anche per l'impiego in ambito stradale.

Materiale

Malta a 3 componenti, a indurimento rapido, per riparare e livellare, molto caricata, a base di polimetilmetacrilato (PMMA), con carica formulata e attivata

Caratteristiche e vantaggi

- Facile applicazione
- Applicabile anche alle basse temperature a partire da 0 °C
- Indurimento rapido
- Comportamento termoplastico
- Resistenza a compressione > 20 N/mm²
- Resistente all'abrasione
- Resistenza alla flessione > 9 N/mm²
- Resistente al gelo e al sale antigelo
- Ampiamente resistente ad acidi, basi e al diesel
- Resistente ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali
- Senza solventi

Campi di applicazione

La malta Wecryl 842 viene utilizzata per livellare e riparare superfici, nonché per compensare le differenze di altezza dei sottofondi con legante idraulico o bituminoso. Esempi: impiego come malta per riprofilatura sotto i prodotti WestWood, come sostitutivo dell'asfalto colato o del cemento asfaltico, come letto di posa per l'installazione dei telai per pozzetti, come malta di ripartizione della pressione in caso di avvallamenti nel rivestimento o di ormaie e come malta per montaggio.

Formato di consegna



2,00 kg	Wecryl 842 (resina)
18,00 kg	Wecryl 842 (sabbia)
<u>0,10 kg</u>	Wekat 900
20,10 kg	

Tonalità

7042 Grigio traffico A

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, ad es. in cantiere. Evitare l'esposizione alla radiazione solare diretta e non conservare in macchina. Durata minima di conservazione di 12 mesi nella confezione sigillata a partire dalla data di consegna. Dopo il prelievo di parte del prodotto, chiudere di nuovo la confezione a tenuta d'aria.

Wecryl 842

Malta grossa per riprofilatura

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 842	da -5 a +35	da +3 a +50*	da +3 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno di 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

	Wecryl 842 (a 20 °C)
Tempo di lavorabilità	ca. 12 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 h
Indurito dopo	ca. 3 h

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 in °C / Dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)							
	+3	5	10	15	20	30	40	50
Wecryl 842	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%

Consumo

2,2 kg/m² per mm di spessore

Dati tecnici

Densità:

Wecryl 842 aS (sabbia) 2,61 g/ml

Wecryl 842 H (resina) 0,99 g/ml

Wecryl 842 2,13 g/ml

Applicazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con asta elicoidale

Applicazione con:

- frattone liscio

Wecryl 842

Malta grossa per riprofilatura

Preparazione del sottofondo

Applicare la malta sul primer WestWood indurito.



Miscelazione

Per ottenere una miscelazione omogenea, si consiglia di versare prima il componente resina in un secondo secchio di miscelazione e poi aggiungere il componente sabbia con l'agitatore in funzione.

Il componente resina deve essere agitato bene prima dell'uso.

Successivamente mescolare completamente con un miscelatore doppio controrotante (miscelatore forzato) per 3 minuti. Non devono rimanere grumi o nidi e il materiale sul fondo e sui bordi del contenitore deve essere raccolto. Per ottenere questo risultato, è utile travasare il materiale una volta durante il processo di miscelazione.

Aggiungere quindi il catalizzatore con l'agitatore a bassa velocità e mescolare per 2 minuti. Assicurarsi che il materiale sul fondo e sui bordi del contenitore venga incorporato.

A temperature del materiale inferiori a 10 °C, il catalizzatore richiede più tempo per dissolversi, pertanto mescolare per almeno 4 minuti.

Applicazione

Versare la malta sulla superficie trattata e compattare e lisciare subito con un frattone liscio. Si può applicare la malta in una sola passata con uno spessore fino a 50 mm.

Avvertenza: fare attenzione a compattare bene la malta anche negli angoli.

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: 01/01/2026