

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



1,00 kg	Wecryl 842 H (resina)
9,00 kg	Wecryl 842 S (sabbia attivata)
<u>0,10 kg</u>	Wekat 900
10,10 kg	
2,00 kg	Wecryl 842 H (resina)
18,00 kg	Wecryl 842 S (sabbia attivata)
<u>0,10 kg</u>	Wekat 900
20,10 kg	
3,34 kg	Wecryl 842 H (resina)
30,00 kg	Wecryl 842 S (sabbia attivata)
<u>0,20 kg</u>	Wekat 900 (2*0,1 kg)
33,54 kg	

Tonalità standard

Nero asfalto
7042 Grigio traffico A

Wecryl 842

Malta grossa per riprofilatura

Magazzinaggio

Conservare i prodotti in luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo nella confezione originale sigillata. Non conservare in luoghi caldi ($> 30^{\circ}\text{C}$) 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.

Condizioni per l'applicazione



Temperature

L'applicazione può essere eseguita all'interno dei seguenti intervalli di temperatura.

Prodotto	Intervallo di temperatura, in $^{\circ}\text{C}$		
	Aria	Sottofondo *	Materiale
Wecryl 842	da -5 a $+35$	da $+3$ a $+50^*$	da $+3$ a $+30$

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno 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

	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.

Prodotto	Temperatura del sottofondo in $^{\circ}\text{C}$; dosaggio del catalizzatore in % di massa (valori di riferimento)							
	+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 S (sabbia attivata) 2,61 g/ml

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

Wecryl 842 2,13 g/ml

Wecryl 842

Malta grossa per riprofilatura

Applicazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore doppio controrotante (miscelatore forzato)

Applicazione con:

- frattone liscio

Preparazione del sottofondo

Applicare la malta sul primer WestWood indurito.



Miscelazione

Per ottenere una miscela omogenea, travasare la resina in un secchio di miscelazione pulito e aggiungere la sabbia con l'agitatore in funzione.

Agitare bene la resina prima dell'uso. Successivamente, mescolare accuratamente per tre minuti con un agitatore doppio controrotante (miscelatore forzato). Eliminare grumi e nidi e fare attenzione a mescolare anche il materiale sul fondo e sul bordo del contenitore. L'ideale è travasare una volta il prodotto durante la procedura di miscelazione.

Successivamente, aggiungere il catalizzatore agitando lentamente e mescolare per due minuti. Assicurarsi che venga mescolato anche il materiale sul fondo e lungo il bordo del contenitore.

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

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 da 10 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.



Informazioni sul prodotto

Wecryl 842

Malta grossa per riprofilatura

Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.

Ultimo aggiornamento: 01/01/2026