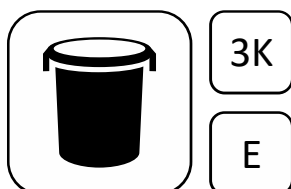


Wecryl 843

Malta fine per riprofilatura



Descrizione breve

Wecryl 843 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 tricomponente a indurimento rapido per riparare e livellare, di colore variabile, molto caricata, a base di polimetilmetacrilato (PMMA).

Caratteristiche e vantaggi

- Facile applicazione ung
- Applicazione anche a temperature sotto lo zero
- Indurimento rapido
- Comportamento termoplastico
- Resistente alla compressione
- Resistente all'abrasione
- Impermeabile (se la compattazione intermedia viene eseguita correttamente)
- 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
- Di colore variabile

Campi di applicazione

La malta Wecryl 843 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 asphaltico, come letto di posa per l'installazione dei telai per pozzetti, come malta di ripartizione della pressione in caso di avvallamenti nel rivestimento, ormaie o imperfezioni nell'asfalto e come malta per montaggio, ad es. sui chiusini.

Formato di consegna



Estate:	Inverno:	
5,00 kg	5,00 kg	Wecryl 420 (resina)
8,00 kg	8,00 kg	Wecryl 843 S (sabbia)
<u>0,06 kg</u>	<u>0,12 kg</u>	Wekat 900
13,06 kg	13,12 kg	

15,00 kg	15,00 kg	Wecryl 420 (resina)
24,00 kg	24,00 kg	Wecryl 843 S (sabbia)
<u>0,20 kg</u>	<u>0,40 kg</u>	Wekat 900
39,20 kg	39,40 kg	

Wecryl 843

Malta fine per riprofilatura

Tonalità standard

7043 (grigio traffico B)

Altri colori sono disponibili su richiesta

A causa del processo di produzione, ci possono essere deviazioni di colore tra i singoli lotti e le cartelle colori RAL disponibili.

Pertanto, si raccomanda l'uso di prodotti di un lotto quando si realizzano progetti.

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, p. 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 843	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

	Tempi di reazione Wecryl 843 (a 20°C)
Tempo di lavorabilità	ca. 20 min..
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 ora
Indurita 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 in °C; dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)									
		+3	5	10	15	20	25	30	35	40
Wecryl 420 (resina)		3%	2%	2%	1,5%	1,5%	1,5%	1%	1%	1%

Wecryl 843

Malta fine per riprofilatura

Consumo

ca. 2,1 kg/m², per mm di spessore

Dati tecnici

Densità:

Wecryl 843

2,08 g/cm³

Wecryl 420 (resina)

1,80 g/cm³

Wecryl 843 S (sabbia)

2,65 g/cm³

Applicazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- frattone liscio

Preparazione del sottofondo

Applicare la malta sul primer indurito.

Per una migliore applicazione si può spolverare leggermente il primer con sabbia di quarzo 0,1 - 0,6 mm.



Miscelazione

Mescolare il rivestimento continuo, aggiungere tutta la sabbia e mescolare con un miscelatore a regime forzato (asta di agitazione elicoidale) fino ad eliminare i grumi. Aggiungere poi il catalizzatore con l'agitatore in funzione a bassa velocità e mescolare bene per 3 minuti. 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.

Attenzione: Una volta mescolato, Wecryl 843 deve essere applicato velocemente senza rimstarlo o rimescolarlo. Possono verificarsi altrimenti anomalie di reazione.

Applicazione

Versare la malta sulla superficie trattata e compattare e lisciare subito con una cazzuola per lisciare. 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. 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.



Informazioni sul prodotto

Wecryl 843

Malta fine per riprofilatura

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.

Stand: 01.03.2025