

Wecryl 892

Malta grossa per riparazione a tre componenti



Descrizione breve

Wecryl 892 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 di riparazione e livellamento a tre componenti, a indurimento rapido, molto caricata, a base di polimetilmetacrilato (PMMA), con carica preformulata.

Caratteristiche e vantaggi

- Facile applicazione
- 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

Campi di applicazione

La malta Wecryl 892 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 o di ormaie e come malta per montaggio.

Formato di consegna



2,00 kg	Wecryl 892 (resina)
18,00 kg	Wecryl 892 (sabbia)
0,10 kg	Wekat 900
20,10 kg	

Tonalità standard

Nero asfalto

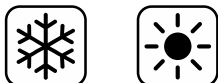
Magazzinaggio

Conservare i prodotti in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo, nella confezione originale sigillata a tenuta d'aria. 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 892

Malta grossa per riparazione a tre componenti

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 892	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 ≤ 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

	Wecryl 892 (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 o maggiori dosi di catalizzatore si accorciano i tempi di reazione e viceversa.

La tabella seguente indica la quantità di catalizzatore consigliata per quantità di resina per adattare la reazione di indurimento alla temperatura.

Prodotto	Temperatura del sottofondo in °C; dosaggio del catalizzatore in % di massa (valori di riferimento)								
	+3	5	10	15	20	25	30	40	50
Wecryl 892	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%

Consumo

Sottofondo 2,2 kg/m² per mm di spessore

Dati tecnici

Densità:	
Wecryl 892	ca. 2,13 g/ml
Wecryl 892 (resina)	ca. 0,99 g/ml
Wecryl 892 (sabbia)	ca. 2,61 g/ml

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

Wecryl 892

Malta grossa per riparazione a tre componenti

In caso di sottofondi cementizi, la malta viene applicata sul primer WestWood indurito. I sottofondi in asfalto possono essere riprofilati direttamente, senza primer.



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) (asta di agitazione elicoidale). 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 preparata e compattare e lisciare subito con un frattone liscio. La malta può essere applicata 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. 12 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.