

Wecryl 887

Resina fusa per crepe in superfici asfaltate



Descrizione breve

Wecryl 887 è una malta di riparazione e livellamento a indurimento rapido per sottofondi asfaltati fragili e con crepe.

Il colore personalizzabile e gli inerti permettono di creare continuità con la superficie esistente. Inoltre, l'inerte rende la superficie antisdrucchiolo e previene l'infiltrazione d'acqua sul lungo periodo. Wecryl 887 viene applicato sull'asfalto senza primer.

Materiale

Malta a 3 componenti a indurimento rapido per riparazione e riempimento, a scorrevolezza ottimizzata, 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
- Ottime proprietà di scorrimento
- Resistente all'abrasione
- Resistenza allo scivolamento impostabile con il granulato WestWood
- Spolverabile con il granulato WestWood
- Resistente al gelo e al sale antigelo
- Ampiamente resistente ad acidi, basi e ai carburanti
- Resistente ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali
- Senza solventi
- Resistente alla compressione
- Impermeabile (se la compattazione intermedia viene eseguita correttamente)

Campi di applicazione

Wecryl 887 serve a riempire le crepe e riparare i sottofondi con legante idraulico o bituminoso. Esempi: può essere impiegato per riempire le crepe in superfici in asfalto colato e compresso fragili. Serve a riparare piccole crepe o fessure a ragnatela. Può essere utilizzato come massa colabile per i giunti di taglio dei loop di induzione. Con l'aggiunta del granulato WestWood, Wecryl 887 può essere impiegato per compensare grandi rugosità. In questo modo, scarichi dell'acqua e tombini possono essere livellati facilmente alle superfici attigue.

Formato di consegna



0,92 kg Wecryl 887 H (resina)
3,08 kg Wecryl 887 S (sabbia attivata)
0,10 kg Wekat 900
4,10 kg

3,68 kg Wecryl 887 H (resina)
12,32 kg Wecryl 887 S (sabbia attivata)
0,20 kg Wekat 900
16,20 kg

Tonalità standard

Nero asfalto

Wecryl 887

Resina fusa per crepe in superfici asfaltate

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 887	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 dose di catalizzatore

	Tempi di reazione Wecryl 887 (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	25	30
Wecryl 887	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%

Consumo

$1,67 \text{ kg/m}^2$, per mm di spessore

Dati tecnici

Densità:

Wecryl 887

$1,67 \text{ g/ml}$

Wecryl 887

Resina fusa per crepe in superfici asfaltate

Applicazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore doppio controrotante (miscelatore forzato)

Applicazione con:

- frattone liscio
- applicazione della massa colabile

Preparazione del sottofondo

Pulire il sottofondo, rimuovere polvere e parti non legate e applicare poi Wecryl 887 direttamente sul sottofondo asfaltato.

Per l'applicazione, il sottofondo deve essere asciutto.

Pretrattare i fianchi di calcestruzzo con Wecryl 176 e quelli bituminosi con Wecryl 110. In caso di superfici metalliche, pretrattare con WMP 113.



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.

Preparazione di una resina per riparazione:

Per preparare una resina di riparazione a base di Wecryl 887, mescolando, aggiungere il granulato WestWood nella miscela. Rapporto di miscela massimo 1 parte di Wecryl 887 per 4 parti di granulato WestWood.

Applicazione

Versare Wecryl 887 sulla superficie pulita e distribuire subito con un frattone liscio. In base all'aggiunta del granulato WestWood, la malta può essere applicata in una sola passata con uno spessore fino a 60 mm. Per una maggiore resistenza allo scivolamento, aggiungere granulato WestWood nella resina Wecryl 887 o spolverare tutta la superficie di resina con il granulato.

Lo spessore minimo dipende dalla carica. Senza ulteriore carica, si può applicare uno spessore di Wecryl 887 pari a 0,5 mm.

Nel riempire giunti, fare attenzione a non creare una tensione di trazione eccessiva nella resina Wecryl 887. Wecryl 887 deve aderire a due fianchi del giunto e potersi espandere in direzione trasversale.



Informazioni sul prodotto

Wecryl 887

Resina fusa per crepe in superfici asfaltate

Inoltre, in base alla larghezza del giunto, lo spessore deve avere un rapporto di 1:1 o max 1:2 (altezza : larghezza giunto).

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