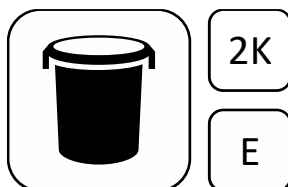




Informazioni sul prodotto

## Wecryl 242

### Malta grossa per riprofilatura



#### Descrizione breve

Wecryl 242 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 bicomponente 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/mm<sup>2</sup>
- Resistente all'abrasione
- Resistenza alla flessione > 9 N/mm<sup>2</sup>
- 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 242 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



1,00 kg      Wecryl 227 (resina)  
9,00 kg      Wecryl 215 (carica attivata)  
10,00 kg

2,00 kg      Wecryl 227 (resina)  
18,00 kg      Wecryl 215 (carica attivata)  
20,00 kg

3,34 kg      Wecryl 227 (resina)  
30,00 kg      Wecryl 215 (carica attivata)  
33,34 kg

#### Tonalità

Nero asfalto  
7042 Grigio traffico A



Informazioni sul prodotto

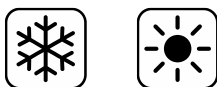
## Wecryl 242

### 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 °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 3 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 °C		
	Aria	Sottofondo*	Materiale
Wecryl 242	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

	Tempi di reazione Wecryl 242 (a 20 °C)
Tempo di lavorabilità	ca. 12 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.

#### Consumo

2,2 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore

#### Dati tecnici

Densità:	
Wecryl 215 (carica attivata)	2,61 g/ml
Wecryl 227 (resina)	0,99 g/ml
Wecryl 242	2,13 g/ml

#### Applicazione del prodotto



#### Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con asta elicoidale

Applicazione con:

- cazzuola per lisciare



Informazioni sul prodotto

## Wecryl 242 Malta grossa per riprofilatura

### Preparazione del sottofondo

Applicare la malta sul primer WestWood indurito.



### Miscelazione

Agitare la componente di resina e versarla completamente nella miscela di sabbia. Mescolare poi accuratamente per 3 minuti con un miscelatore a regime 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.

#### Attenzione:

non occorre aggiungere catalizzatore, dato che è già incluso nella componente di sabbia. Alle basse temperature si può tuttavia aggiungere il catalizzatore Weplus 900 per accelerare l'indurimento. La dose di catalizzatore dev'essere calcolata tassativamente in base alla quantità di resina della miscela complessiva. Evitare in ogni caso un dosaggio superiore al 6%.

### 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 Weplus 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: 01/04/2019