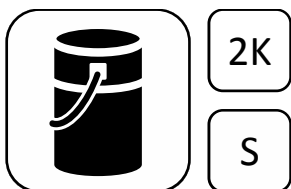


Informazioni sul prodotto

Malta autolivellante bicomponente Wecryl 337 /-thix 10 /-thix 20



Descrizione breve

Wecryl 337 /-thix 10 /-thix 20 è una malta flessibilizzata per sistemi di impermeabilizzazione e rivestimento WestWood calpestabili e carrabili. Viene impiegata come rivestimento a spessore o come strato protettivo applicato sopra l'impermeabilizzazione.

Materiale

Malta autolivellante bicomponente, a indurimento rapido, flessibilizzata e caricata, a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

Caratteristiche e vantaggi

- Impiego versatile come strato protettivo o come rivestimento a spessore
- Idonea per superfici sottoposte a sollecitazioni meccaniche (p. es. per via del passaggio di pedoni e veicoli)
- Pratico dosaggio del prodotto
- Tempo di lavorazione ridotto grazie alla facile miscelazione che non richiede l'impiego di attrezzi speciali
- Aderisce completamente, nessuna infiltrazione d'acqua dietro lo strato impermeabilizzante
- Lavorazione semplice e rapida in assenza di polvere
- Indurimento rapido
- Lavorabile anche a temperature sotto lo zero
- Applicabile su quasi tutti i tipi di sottofondo, anche con differenti morfologie fisiche (in combinazione con i primer WestWood)
- Possibilità di lavorare anche solo parte del prodotto
- Non contiene solventi

Campi di applicazione

La malta Wecryl 337 /-thix 10 /-thix 20 viene utilizzata come strato protettivo o come rivestimento a spessore. Essa protegge lo strato impermeabilizzante ripartendo in modo uniforme il carico esercitato dai veicoli in movimento. Nel caso delle superfici senza fessure o con fessure capillari sottoposte a sollecitazioni meccaniche, viene utilizzata come rivestimento a spessore senza strato impermeabilizzante. Viene utilizzata, inoltre, sotto i sistemi WestWood per correggere imperfezioni e dislivelli fino a 10 mm di altezza. In linea di principio può essere utilizzata anche per impermeabilizzare balconi ed edifici adibiti a parcheggio.

Differenze tra Wecryl 337, Wecryl 337 thix 10 e Wecryl 337 thix 20

Le malte Wecryl 337 thix 10 e 337 thix 20 sono varianti tissotropiche di Wecryl 337, attraverso le quali si ottiene una riduzione della scorrevolezza della malta in caso di applicazione su superfici inclinate. L'impiego di Wecryl 337 thix 10 è raccomandato in caso di inclinazioni dal 3 al 10%. La variante Wecryl 337 thix 20 è ottimizzata per le inclinazioni comprese tra il 10 e il 20%.

Formato di consegna



La malta 337 /-thix 10 /-thix 20 è fornita insieme al catalizzatore Weplus per resine PMMA WestWood.

Inverno: Estate:
15,00 kg 15,00 kg Wecryl 337 /-thix 10 /-thix 20

Informazioni sul prodotto

Malta autolivellante bicomponente Wecryl 337 /-thix 10 /-thix 20

0,30 kg 0,10 kg Catalizzatore Weplus (1 x 0,1 kg)
15,30 kg 15,10 kg

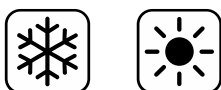
Tonalità

Di standard, Wecryl 337 /-thix 10 /-thix 20 è disponibile nelle seguenti tonalità: RAL 7035, grigio luce

Magazzinaggio

Conservare i prodotti in luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo nella confezione originale sigillata a tenuta d'aria. Durata minima di conservazione di 6 mesi nella confezione sigillata a partire dalla data di consegna. Evitare l'esposizione alla radiazione solare diretta anche in cantiere. Dopo il prelievo di parte del prodotto, chiudere di nuovo la confezione a tenuta d'aria.

Condizioni per la lavorazione



Temperature

La lavorazione può essere effettuata all'interno dei seguenti intervalli di temperatura:

Prodotto	Intervallo di temperatura, in °C		
	Aria	Sottofondo*	Materiale
Wecryl 337 /-thix 10 /-thix 20	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 la lavorazione 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 337 /-thix 10 /-thix 20 (a 20 °C, 0,6 % di catalizzatore)
Tempo di lavorabilità	ca. 17 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1 ora
Indurita dopo	ca. 3 ore

Con l'aumentare della temperatura o della percentuale di catalizzatore 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 (°C); dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)											
	-5	+3	+5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Wecryl 337 /-thix 10 /-thix 20	-	1,8%	1,8%	1,2%	1,2%	0,6%	0,6%	0,6%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%

Informazioni sul prodotto

Malta autolivellante bicomponente Wecryl 337 /-thix 10 /-thix 20

Consumo

ca. 4,00 kg/m², se il sottofondo è liscio

Dati tecnici

Densità:

Wecryl 337 /-thix 10 /-thix 20

1,74 g/cm³

Lavorazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi di lavorazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- cazzuola dentellata, denti triangolari (forma denti 92) o
- cazzuola per lisciare

Sottofondo da rivestire

A seconda delle necessità, la malta autolivellante può essere applicata sul primer WestWood indurito o sull'impermeabilizzazione indurita.

Miscelazione

Mescolare bene la malta. Aggiungere poi il catalizzatore lasciando in funzione l'agitatore a bassa velocità e mescolare per 2 minuti. Assicurarsi che venga mescolato anche il materiale presente sul fondo e sul bordo del contenitore.

Se la temperatura del materiale è < 10 °C, mescolare per 4 minuti, dato che il catalizzatore avrà bisogno di più tempo per disciogliersi.

Applicazione

Applicare in modo uniforme con una cazzuola dentellata (ca. 4,00 kg/m²) la malta autolivellante mescolata.

Preparazione per gli strati successivi

Posa successiva di rivestimenti:

Rivestimenti in totale aderenza (p. es. piastrelle)

Subito dopo l'applicazione, spolverare a saturazione la malta ancora liquida (sabbia di quarzo ≥ 0,2 - 0,6 mm).

Dopo l'indurimento, aspirare la sabbia eccedente/non legata.

L'applicazione di sabbia consente di ottenere la rugosità e il potere assorbente necessari per la posa in opera dei rivestimenti successivi.

Utilizzare solo sabbia di quarzo asciutta.

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. Riutilizzare gli attrezzi solo dopo l'evaporazione completa del detergente.

Non è sufficiente deporre gli attrezzi nel detergente per prevenire l'indurimento del materiale.

Informazioni sul prodotto

Malta autolivellante bicomponente Wecryl 337 /-thix 10 /-thix 20

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: 09/10/2017