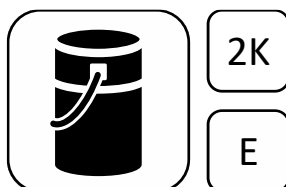


Informazioni sul prodotto

Wecryl 814

Massa di colata per giunti di pavimentazione



Descrizione breve

Wecryl 814 è una massa di colata PMMA di alta qualità, flessibile alle basse temperature, destinata alla realizzazione di giunti di pavimentazione e di altri elementi in calcestruzzo a contatto con il terreno, garantendo una funzionalità duratura.

Materiale

Resina colabile bicomponente, a indurimento rapido e flessibile alle basse temperature, a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

Caratteristiche e vantaggi

- Marcata flessibilità alle basse temperature
- Resistenza duratura agli agenti atmosferici (raggi UV, idrolisi, alcali)
- Applicazione semplice e rapida
- Elevata resistenza agli agenti chimici
- Indurimento rapido
- Lavorabile anche a temperature di gelo
- Senza solventi
- Verificato in conformità alle linee guida IVD n. 1

Campo di applicazione

Wecryl 814 è una resina di riempimento a base di PMMA, sviluppata appositamente per il riempimento di giunti su rotatorie in calcestruzzo e lastre di calcestruzzo a contatto con il terreno.

Formato di consegna



10,00 kg Wecryl 814
0,20 kg Wekat 900
 10,20 kg

Tonalità standard

RAL 7043 grigio traffico B
 Altri colori sono disponibili su richiesta.

Per motivi di produzione, sono possibili divergenze di colore tra singoli lotti e le schede RAL disponibili.
 Si consiglia pertanto di utilizzare per un progetto solo prodotti dello stesso lotto.

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 12 mesi nella confezione sigillata a partire dalla data di consegna. Evitare l'esposizione ai raggi solari anche in cantiere. Dopo il prelievo di parte del prodotto, chiudere di nuovo la confezione a tenuta d'aria.

Informazioni sul prodotto

Wecryl 814

Massa di colata per giunti di pavimentazione

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 814	-5 bis +35	+3 bis +35*	+5 bis +35

* 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 814 (a 20 °C, 2% di Wekat 900)
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 min.
Indurito dopo	ca. 2 h

Con l'aumentare della temperatura o della percentuale di catalizzatore si accorciano i tempi di reazione e viceversa. Alla luce diretta del sole, i colori scuri hanno un tempo di reazione più breve rispetto ai colori chiari. La tabella seguente indica la quantità di catalizzatore consigliata per adattare la reazione di indurimento alla temperatura.

Prodotto	Temperatura del sottofondo in °C; dosaggio di Wekat 900 in % alla massa							
	+3	5	10	15	20	25	30	35
Wecryl 814	2%	2%	2%	2%	1,5%	1,5%	1%	1%

Dati tecnici / Consumo

Densità: 1,04 g/cm³

I consumi devono essere calcolati individualmente in base alla densità indicata e alle dimensioni del giunto. Di seguito trova un esempio:

Larghezza	2,0 cm
Lunghezza	100 cm
Profondità	1,0 cm
Consumo	208 g

Informazioni sul prodotto

Wecryl 814

Massa di colata per giunti di pavimentazione

Applicazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Misure preparatorie

La larghezza del giunto non dovrebbe essere inferiore a 10 mm e non dovrebbe superare i 30 mm.

Prima dell'applicazione della massa di colata, nel giunto viene inserita una corda tonda in PE a cellule chiuse. Il diametro della corda tonda deve essere scelto con almeno il 20% in più rispetto alla larghezza del giunto.

Ciò impedisce, nella fase di lavorazione successiva, la formazione di adesione a tre lati e il passaggio del materiale dietro il giunto.

È necessario rispettare il rapporto di installazione usuale di 2:1 (larghezza : profondità).

Miscelazione

All'inizio mescolare accuratamente il contenuto del secchio. Successivamente aggiungere il catalizzatore con l'agitatore a bassa velocità e mescolare per 2 minuti. È necessario assicurarsi che il materiale sul fondo e sui bordi del contenitore venga completamente incorporato.

A temperature del materiale inferiori a 10 °C, è necessario mescolare per 5 minuti, poiché il catalizzatore richiede più tempo per sciogliersi.

Applicazione

Wecryl 814 viene colato lentamente e in modo uniforme nel giunto preparato.

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.

Ultimo aggiornamento: 01/01/2026