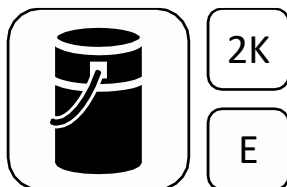


Wecryl 816 N

Malta per fughe



Descrizione breve

Wecryl 816 N malta per fughe è un malta per giunti in PMMA di alta qualità, flessibile alle basse temperature, per la realizzazione di giunti durevoli a contatto con il terreno.

Materiale

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

Caratteristiche e vantaggi

- Elevata flessibilità alle basse temperature
- Possibilità di realizzare giunti di grandi dimensioni
- Calpestabile con autovetture e carrelli elevatori
- Rivestibile con prodotti PMMA per una maggiore resistenza allo scivolamento
- Autolivellante e levigabile
- Resistenza duratura agli agenti atmosferici (raggi UV, idrolisi, alcali)
- Lavorazione facile e veloce
- Calpestabile circa 3 ore dopo la lavorazione
- Senza solventi

Campo di applicazione

La malta per giunti Wecryl 816 N è una resina di riempimento a base di PMMA, sviluppata appositamente per il riempimento dei giunti di pavimenti in calcestruzzo a contatto con il terreno, ad esempio in parcheggi multipiano e capannoni industriali.

Formato di consegna



Estate:		Inverno:	
10,00 kg	Wecryl 816 N	10,00 kg	Wecryl 816 N
<u>0,20 kg</u>	Wekat 900	<u>0,40 kg</u>	Wekat 900
10,20 kg		10,40 kg	

Tonalità standard

RAL 7030 Grigio pietra
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.

Wecryl 816 N

Malta per fughe

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 816 N	-5 bis +30	+3 bis +35*	+5 bis +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 816 N (a 20 °C, 1% 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.

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 816 N	3%	2%	1.5%	1.5%	1%	1%	1%	1%

Dati tecnici / Consumo

Densità: 1,40 g/cm³

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

Larghezza	50 cm
Lunghezza	100 cm
Profondità	5 cm
Consumo	28 kg

Wecryl 816 N

Malta per fughe

Applicazione del prodotto



ore con cestello

Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

Miscelazione del prodotto con:

Misure preparatorie

Prima di applicare la malta per fughe, preparare la fuga mediante scalpellatura, levigatura o sabbiatura. Se necessario, inserire un cordone circolare. Il diametro del cordone circolare deve essere almeno il 20% più largo della larghezza della fuga.

Ciò impedisce che nella fase di lavorazione successiva si verifichino ritardi e un'adesione su tre lati della malta per fughe. Non è necessario rispettare il rapporto di fuga usuale di 2:1.

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 4 minuti, poiché il catalizzatore richiede più tempo per sciogliersi.

Applicazione

Il mortaio per giunti Wecryl 816 N viene versato lentamente e in modo uniforme nel giunto preparato. I giunti strutturali devono essere disaccoppiati dallo strato successivo di Wecryl 816 N con nastro adesivo per pietra.

Wecryl 816 N può essere utilizzato in giunti di pavimenti con larghezza massima di 50 cm. Lo spessore massimo dello strato per ogni fase di lavoro è di 5 cm.

Una volta che il materiale ha raggiunto la temperatura ambiente dopo l'indurimento, può essere levigato per consentire un passaggio il più possibile senza urti.

Opzionalmente, Wecryl 816 N può essere rifinito con sistemi di rivestimento o protezione superficiale per migliorarne l'aspetto estetico o ottenere classi di resistenza allo scivolamento più elevate. In tal caso, è necessario lasciare libero lo spazio del giunto strutturale nella larghezza del nastro adesivo per pietra.

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.

Wecryl 816 N

Malta per fughe

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: 06/03/2026