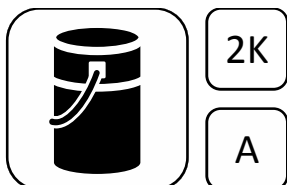


Informazioni sul prodotto

Weproof 269/-thix

Impermeabilizzazione strato fisso



Descrizione breve

Weproof 269/-thix è una resina impermeabilizzante PMMA di alta qualità, flessibile e a basso impatto olfattivo per l'impermeabilizzazione duratura delle costruzioni.

Può essere utilizzata da sola o in combinazione con Weproof 264 a seconda dei requisiti di riempimento delle fessure. Grazie al suo basso impatto olfattivo durante la lavorazione, la resina Weproof 269 è la scelta ideale anche per gli ambiti d'impiego sensibili agli odori.

Materiale

Resina impermeabilizzante bicomponente ad alta reattività, lievemente flessibilizzata, a basso impatto olfattivo, a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

Caratteristiche e vantaggi

- Basso impatto olfattivo
- Utilizzabile senza tessuto di armatura
- Resistente alle intemperie sul lungo periodo (resistente ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali)
- Aderisce completamente, nessuna infiltrazione d'acqua dietro lo strato impermeabilizzante
- Lavorazione semplice e rapida
- Indurimento rapido
- Applicabile su quasi ogni tipo di sottofondo, anche in caso di posa di diversi sottofondi (in combinazione con i primer WestWood)
- Senza solventi
- Certificato generale di prova dell'ispettorato all'edilizia per quanto concerne l'impermeabilizzazione delle costruzioni (all'interno del sistema Weproof)

Ambiti d'impiego

La resina Weproof 269/-thix fa parte del sistema Weproof e viene utilizzata per l'impermeabilizzazione delle costruzioni. Il sistema Weproof serve ad impermeabilizzare superfici e punti di raccordo nei parcheggi multipiano, su ponti, balconi e terrazze nonché su ballatoi.

In combinazione con Weproof 264 permette di realizzare un'impermeabilizzazione riempitiva senza tessuto di armatura. Nel caso delle superfici senza fessure o con fessure capillari viene utilizzata come rivestimento impermeabilizzante senza Weproof 264.

Differenze tra Weproof 269 e 269 thix

Weproof 269 thix è una variante tissotropica di Weproof 269, attraverso la quale si ottiene una riduzione della scorrevolezza della resina in caso di applicazione su superfici inclinate e verticali. Per questo viene utilizzata soprattutto per l'impermeabilizzazione dei punti di raccordo.

Informazioni sul prodotto

Weproof 269/-thix

Impermeabilizzazione strato fisso

Formato di consegna



La resina Weproof 269/-thix viene fornita con Weplus 900 Catalizzatore.

Estate:		Inverno:	
10,00 kg	Weproof 269 (resina)	10,00 kg	Weproof 269 (resina)
<u>0,20 kg</u>	Weplus 900 Catalizzatore (2 x 0,1 kg)	<u>0,40 kg</u>	Weplus 900 Catalizzatore (4 x 0,1 kg)
10,20 kg		10,40 kg	
Estate:		Inverno:	
25,00 kg	Weproof 269 (resina)	25,00 kg	Weproof 269 (resina)
<u>0,50 kg</u>	Weplus 900 Catalizzatore (5 x 0,1 kg)	<u>1,00 kg</u>	Weplus 900 Catalizzatore (10 x 0,1 kg)
25,50 kg		26,00 kg	

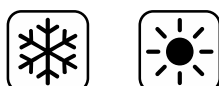
Tonalità

La resina Weproof 269/-thix ha una tonalità grigio agata, ca. RAL 7038.

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. 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
Weproof 269/-thix	da + 5 a + 35	da + 5 a + 50*	da + 5 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.

Informazioni sul prodotto

Weproof 269/-thix

Impermeabilizzazione strato fisso

Tempi di reazione e dosaggio del Weplus 900 Catalizzatore

	Weproof 269/-thix (a 20 °C, 2% di Weplus 900 Catalizzatore)
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
resistente alla pioggia dopo	ca. 45 min.
calpestabile/rivestibile dopo	ca. 1,5 ore
indurita dopo	ca. 3 ore

Con l'aumentare della temperatura o della percentuale di Weplus 900 Catalizzatore si accorciano i tempi di reazione e viceversa. La seguente tabella indica la quantità di Weplus 900 Catalizzatore raccomandata per adattare la reazione di indurimento alla temperatura.

Prodotto	Temperatura del sottofondo in °C; dosaggio del Weplus 900 Catalizzatore in % di massa (valori indicativi)												
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
269/-thix	-	-	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

Consumo

- come strato fisso (senza tessuto di armatura) ca. 1,60 kg/m²

Dati tecnici

Densità:
Weproof 269 1,38 g/cm³

Lavorazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi di lavorazione

Miscelazione del prodotto con:
- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

1. racla in gomma con denti triangolari (spessore 6 mm, distanza tra i denti 7 mm, p.e. dentellatura Polyplan n. 7)
2. rullo in metallo con aghi

Sottofondo da rivestire

A seconda delle necessità, la resina Weproof 269 può essere applicata sul primer Weplus indurito o sull'impermeabilizzazione Weproof 264 indurita.

Weproof 269/-thix:

Per le superfici orizzontali e lievemente inclinate si impiega Weproof 269. Per le superfici verticali si utilizza Weproof 269 thix (p.e. per i punti di raccordo).

Miscelazione

Mescolare innanzitutto accuratamente la resina. Aggiungere poi il Weplus 900 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 ca. 4 minuti, dato che il Weplus 900 Catalizzatore avrà bisogno di più tempo per disciogliersi.



Informazioni sul prodotto

Weproof 269/-thix

Impermeabilizzazione strato fisso

Applicazione

Distribuire in modo uniforme il materiale mescolato con la racla dentata in gomma (min. 1,6 kg/m²). Ripassare poi la superficie ancora liquida con il rullo ad aghi.

Preparazione per gli strati successivi:

Posa successiva di rivestimenti:

a) Rivestimenti in totale aderenza (p.e. piastrelle)

Premessa per l'applicazione di rivestimenti in totale aderenza è la realizzazione di un'impermeabilizzazione composta da Weproof 264 e dal tessuto di armatura.

Dopo l'indurimento dell'impermeabilizzazione, applicare uno strato coprente di Weproof 269 (ca. 1,6 kg/m²) e spolverarlo in stato fresco a saturazione con sabbia di quarzo (1,0 - 2,0 mm).

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

L'applicazione di sabbia consente di ottenere la rugosità necessaria per la posa in opera dei rivestimenti successivi.

Non applicare mai la sabbia sullo strato impermeabilizzante. Utilizzare esclusivamente sabbia di quarzo asciutta (p.e. sabbia di quarzo Weplus).

b) Rivestimenti con posa flottante (p.e. lastre di pietra)

Dopo l'indurimento dell'impermeabilizzazione, applicare un ulteriore strato coprente di Weproof 269 (ca. 1,6 kg/m²) come suindicato. Esso serve a proteggere l'impermeabilizzazione dalle sollecitazioni meccaniche esercitate dai rivestimenti.

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.

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: 22.4.2014