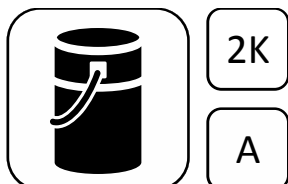


Weproof 264/-thix

Impermeabilizzazione strato flessibile



Descrizione breve

Weproof 264/-thix è una resina impermeabilizzante PMMA di alta qualità, altamente flessibile e a basso impatto olfattivo per l'impermeabilizzazione duratura delle costruzioni. Può essere utilizzata con o senza tessuto di armatura (insieme a Weproof 269) a seconda dei requisiti di riempimento delle fessure. Grazie al suo basso impatto olfattivo durante la lavorazione è la scelta ideale anche per gli ambiti d'impiego sensibili agli odori. La lavorazione in stato liquido consente di realizzare un'impermeabilizzazione continua, integrando in modo sicuro anche le aperture e i punti di raccordo più complessi.

Materiale

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

Caratteristiche e vantaggi

- Altamente flessibile e riempitiva anche a temperature sotto lo zero
- Utilizzabile anche senza tessuto di armatura (in combinazione con Weproof 269)
- Basso impatto olfattivo
- 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
- Integrazione sicura di aperture anche molto complesse nell'impermeabilizzazione continua
- 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 264/-thix fa parte del sistema Weproof e viene utilizzata per l'impermeabilizzazione delle costruzioni. All'interno dei sistemi Weproof funge da impermeabilizzazione altamente flessibile e può essere applicata con o senza tessuto di armatura a seconda dei requisiti di riempimento delle fessure. Senza tessuto di armatura viene utilizzata sempre insieme ad uno strato di Weproof 269. Questa resina serve ad impermeabilizzare superfici e punti di raccordo nei parcheggi multipiano, su ponti, balconi e terrazze nonché su ballatoi.

Differenze tra Weproof 264 e 264 thix

Weproof 264 thix è una variante tissotropica di Weproof 264, 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 264/-thix

Impermeabilizzazione strato flessibile

Formato di consegna



Di standard, la resina Weproof 264/-thix viene fornita con Weplus 900 Catalizzatore.

Estate:		Inverno:	
10,00 kg	Weproof 264 (resina)	10,00 kg	Weproof 264 (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 264 (resina)	25,00 kg	Weproof 264 (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	

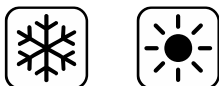
Tonalità

La resina Weproof 264/-thix ha una tonalità grigio pietra, ca. RAL 7030.

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 264/-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.
Fino all'indurimento, la superficie non deve divenire umida.

Informazioni sul prodotto

Weproof 264/-thix

Impermeabilizzazione strato flessibile

Tempi di reazione e dosaggio del Weplus 900 Catalizzatore

Weproof 264/-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	
264/- thix	-	-	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%	

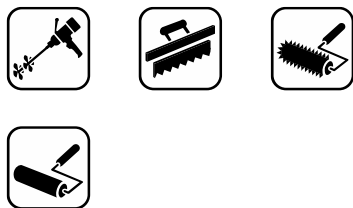
Consumo

- come strato flessibile (senza tessuto di armatura) in combinazione con Weproof min. 1,60 kg/m²
- come strato flessibile armato (con tessuto di armatura) in combinazione con Weproof min. 2,40 kg/m²
- come sola impermeabilizzazione con tessuto di armatura ca. 3,20 kg/m²

Dati tecnici

Densità:
Weproof 264 1,56 g/cm³

Lavorazione



Dispositivi e attrezzi di lavorazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- lavorazione senza tessuto di armatura
 - Racla in gomma con denti triangolari (spessore 6 mm, distanza tra i denti 7mm, p.e. dentellatura Polyplan n. 7) e
 - rullo in metallo con aghi
- Lavorazione con tessuto di armatura
 - rullo di pelo

Sottofondo da rivestire

La resina impermeabilizzante viene applicata sul primer Weplus indurito o sul sottofondo opportunamente preparato.

Weproof 264/-thix:

Le superfici orizzontali vengono impermeabilizzate con Weproof 264. Per le superfici verticali si utilizza Weproof 264 thix (p.e. per i punti di raccordo) (Esecuzione con tessuto di armatura).

Informazioni sul prodotto

Weproof 264/-thix

Impermeabilizzazione strato flessibile



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.

Applicazione

a) Impermeabilizzazione con tessuto di armatura

Stendere uno strato spesso (min. 1,8 kg/m²) di materiale mescolato e applicarlo in modo uniforme su tutta la superficie. Inserire subito dopo il tessuto di armatura WestWood ed eliminare le bolle d'aria passando il rullo. Fatto ciò, applicare il materiale residuo, quanto basta, bagnato su bagnato. Distribuire il materiale con il rullo di pelo.

In caso di sormonto del tessuto, sovrapporre per almeno 5 cm.

b) Impermeabilizzazione senza tessuto di armatura (sempre solo in combinazione con Weproof 269)

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.

Dopo l'indurimento, applicare in modo uniforme, come suindicato, min. 1,6 kg/m² di Weproof 269 e ripassare poi la superficie con il rullo ad aghi.

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 WestWood 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