

Weproof 264/-thix Abdichtung Flexschicht



Kurzbeschreibung

Weproof 264/ -thix ist ein hochwertiges, hochflexibles und geruchsmildes PMMA-Abdichtungsharz des Weproof Systems. Es wird zur Erstellung dauerhaft funktionsfähiger Bauwerksabdichtungen verwendet. Entsprechend der Anforderung an die Rissüberbrückung kann es mit oder ohne Vliesarmierung (zusammen mit Weproof 269 Abdichtung Fixschicht) verarbeitet werden. Aufgrund der geringeren Geruchsintensität während der Verarbeitung eignet sich diese Abdichtung auch für geruchssensible Einsatzbereiche. Die flüssige Verarbeitung ermöglicht die Erstellung nahtloser Flächenabdichtungen mit sicherer Einbindung der komplexesten Durchdringungen und Anschlüsse.

Material

2-komponentiges, schnellhärtendes, hochflexibles und geruchsmildes Abdichtungsharz auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA)

Eigenschaften und Vorteile

- hochflexibel und rissüberbrückend auch bei extremen Frosttemperaturen
- auch ohne Vliesarmierung (in Kombination mit Weproof 269) anwendbar
- geruchsmild
- dauerhaft witterungsbeständig (UV-, hydrolyse-, alkalibeständig)
- vollflächig haftend, keine Hinterläufigkeit
- leichte und schnelle Verarbeitung
- sichere Einbindung komplexester Durchbrüche in die nahtlose Abdichtung
- schnelle Aushärtung
- Anwendung auf fast allen, auch wechselnden, Untergründen möglich (in Kombination mit den WestWood Grundierungen)
- lösemittelfrei

Anwendungsbereiche

Weproof 264/ -thix ist ein Produkt des Weproof Systems und wird zur Bauwerksabdichtung eingesetzt. Innerhalb der Weproof Systeme dient es als hochflexible Abdichtungslage und wird je nach Anforderung an die Rissüberbrückung mit oder ohne Vliesarmierung verarbeitet. Es wird zur Flächen- und Detailabdichtung u.a. in den Bereichen Parkgaragen, Brücken, Balkone, Terrassen und Laubengänge verwendet.

Unterschiede zwischen Weproof 264 und 264 thix

Weproof 264 thix ist eine steife/thixotrop eingestellte Variante des Weproof 264, die das übermäßige Abfließen beim Einsatz an stark geneigten und lotrechten Flächen vermindert. Sie wird daher vor allem zur Erstellung von Detailabdichtungen verwendet.

Weproof 264/-thix Abdichtung Flexschicht

Lieferform



Sommer:	Winter:	
10,00 kg	10,00 kg	Weproof 264/-thix
<u>0,20 kg</u>	<u>0,40 kg</u>	Weplus Katalysator
10,20 kg	10,40 kg	
25,00 kg	25,00 kg	Weproof 264/-thix
<u>0,50 kg</u>	<u>1,00 kg</u>	Weplus Katalysator
25,50 kg	26,00 kg	

Farbtöne

Weproof 264/-thix ist standardmäßig lieferbar in 7047-Telegrau 4

Lagerung

Die Produkte in der Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei und luftdicht verschlossen lagern. Ungeöffnet sind sie ab Lieferdatum mind. 6 Monate haltbar. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte auch auf der Baustelle vermieden werden. Die Gebinde nach Teilentnahme wieder luftdicht verschließen.

Verarbeitungsbedingungen



Temperaturen

Die Verarbeitung kann innerhalb der folgenden Temperaturbereiche erfolgen.

Produkt	Temperaturbereich, in °C		
	Luft	Untergrund*	Material
Weproof 264/-thix	+5 bis +35	+5 bis +50*	+5 bis +30

* Die Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und Aushärtung mind. 3 °C über dem Taupunkt liegen.

Feuchtigkeit

Es muss eine relative Luftfeuchtigkeit ≤ 90 % vorherrschen.
Die zu beschichtende Oberfläche muss trocken sein.
Bis zur Erhärtung der Oberfläche darf diese nicht feucht werden.

Reaktionszeiten und Katalysatordosierung

	Weproof 264/-thix (bei 20 °C, 2 % Katalysator)
Topfzeit	ca. 15 Min.
regenfest	ca. 45 Min.
begehbar/überarbeitbar	ca. 1,5 Std.
ausgehärtet	ca. 3 Std.

Mit zunehmenden Temperaturen oder höheren Katalysatoranteilen, verkürzen sich die Reaktionszeiten und entsprechend umgekehrt. Die folgende Tabelle gibt die empfohlene Katalysatormenge an, um die Härtungsreaktion der Temperatur anzupassen.

Produkt	Untergrundtemperatur in °C; Katalysatordosierung in % Masse (Richtwerte)												
	-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%

Weproof 264/-thix Abdichtung Flexschicht

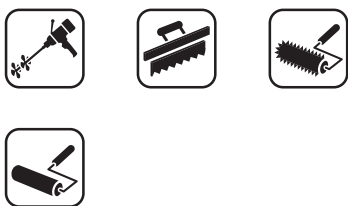
Verbräuche

- als Flexlage (ohne Vlies) im Weproof System mind. 1,60 kg/m²
- als armierte Flexlage (mit Vlies) im Weproof System mind. 2,40 kg/m²
- als alleinige Abdichtung mit Vlies ca. 3,20 kg/m²

Technische Daten

Dichte:
Weproof 264 1,56 g/cm³

Produktverarbeitung



Verarbeitungsgeräte/-werkzeuge

Produktanmischung mit:

- Rührgerät mit Doppelflügelrührkopf

Produktauftrag mit:

- a) Verarbeitung ohne Vlies
 - Zahngummirakel mit Dreieckzahn (6 mm dick, Zahnabstand 7 mm, z. B. Polyplan Zahnung Nr. 7) und
 - Stachelroller aus Metall
- b) Verarbeitung mit Vlies
 - Fellroller

Zu beschichtender Untergrund

Das Abdichtungsharz wird auf der ausgehärteten WestWood Grundierung, oder entsprechend vorbereiteten Untergrund, aufgetragen.

Weproof 264/-thix:

Waagerechte und leicht geneigte Flächen werden mit Weproof 264 abgedichtet. Bei stark geneigten und lotrechten Flächen wird Weproof 264 thix verwendet (z. B. für Detailanschlüsse mit Weplus Vlies).

Mischen

Zu Beginn das Gebinde gründlich aufrühren und im Anschluss den Katalysator bei langsam laufendem Rührwerk zugeben und 2 Min. mischen. Dabei muss darauf geachtet werden, dass das Material an Boden und Rand des Behälters mit erfasst wird.

Bei Materialtemperaturen < 10 °C, benötigt der Katalysator länger um sich aufzulösen, daher 4 Min. rühren.



Auftrag

- a) Abdichtung mit Vlieseinlage

Das angemischte Material wird flächendeckend und gleichmäßig satt vorgelegt (mind. 1,8 kg/m²), sofort das Weplus Vlies eingelegt und mittels Fellroller luftblasenfrei angerollt. Direkt im Anschluss wird (frisch in frisch) das restliche Material bis zur benötigten Verbrauchsmenge aufgetragen. Die Verteilung des Materials erfolgt dabei jeweils mit dem Fellroller. Vliesüberlappungen müssen mit mind. 5 cm Überdeckung ausgeführt werden.

Weproof 264/-thix Abdichtung Flexschicht

b) Abdichtung ohne Vlieseinlage

Das angemischte Material wird mit dem Zahngummirakel gleichmäßig aufgezogen (mind. 1,6 kg/m²). Direkt im Anschluss – im flüssigen Zustand – wird die Fläche mit dem Stachelroller abgerollt.

Vorbereitung für nachfolgende Schichten:

keine erforderlich

Reinigung

Bei Arbeitsunterbrechungen oder nach Beendigung der Arbeiten muss das Werkzeug innerhalb der Topfzeit (ca. 10 Min.) gründlich mit Weplus Reiniger gereinigt werden. Dies kann mit einem Pinsel erfolgen. Die Werkzeuge erst wieder nach vollständiger Verdunstung des Reinigers einsetzen. Eine Materialaushärtung wird nicht verhindert, wenn die Werkzeuge lediglich in den Reiniger gelegt werden.

**Gefahrenhinweis und
Sicherheitsratschläge**

Es sind die Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Produkte zu beachten.

Allgemeiner Hinweis

Die vorstehenden Informationen, insbesondere jene zur Anwendung der Produkte, beruhen auf umfangreichen Entwicklungsarbeiten sowie langjährigen Erfahrungen und erfolgen nach bestem Wissen. Die verschiedenartigsten Anforderungen und Bedingungen am Objekt, machen jedoch eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch den Verarbeiter notwendig. Gültigkeit hat nur das Dokument in seiner neuesten Fassung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten.

Stand: 16.03.2016