

Weproof 264

Mieslose Abdichtung, Flexschicht

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

Weproof 264 ist ein hochwertiges, hochflexibles und geruchsmildes PMMA-Abdichtungsharz. Es wird zur Erstellung dauerhaft funktionsfähiger Bauwerksabdichtungen verwendet. Entsprechend der Anforderung an die Rissüberbrückung kann es mit oder ohne Miesarmierung (zusammen mit Weproof 269) 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.



Eigenschaften und Vorteile

- hochflexibel und rissüberbrückend auch bei extremen Frosttemperaturen
- auch ohne Miesarmierung (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
- abP für Bauwerksabdichtung (innerhalb des Weproof Systems)

Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovationen
- für den Anwendungsbereich nach SIA 271
- Flächen- und Detailabdichtung in den Bereichen Parkgaragen, Brücken, Balkone, Terrassen und Laubengänge
- Ohne Miesarmierung wird es immer zusammen mit einer nachfolgenden Lage Weproof 269 angewendet
- Innerhalb der Weproof Systeme dient es als hochflexible Abdichtungslage und wird je nach Anforderung an die Rissüberbrückung mit oder ohne Miesarmierung verarbeitet

Technische Werte

Produkt	Wecryl 264	
Eigenschaften	Einheiten	
Mischverhältnis Sommer Winter		10 kg PMMA-Harz + 0.2 kg Katalysator 10 kg PMMA-Harz + 0.4 kg Katalysator
Empfohlene Katalysatormenge für Anpassung der Härtereaktion an Temperatur	%	-
-10 °C bis +3 °C	%	4
+5 °C bis +15 °C	%	2
+20 °C bis +35 °C	%	1
+40 °C bis +50 °C	%	
Mischanleitung		Inhalt des Eimers gründlich aufrühren (mit Rührgerät mit Doppelflügelrührkopf). Weplus Katalysator bei langsam laufendem Rührwerk zugeben und 2 Mn. (< 10°C, 5 Mn.) mischen. Material an Boden und Rand des Behälters muss mit erfasst werden.
Topfzeit (bei + 20°C, 2% Kat.)	Mn.	~ 15
Oberflächenverhältnisse		trocken und eisfrei
relative Luftfeuchtigkeit	%	≤ 90
Lufttemperatur	°C	+ 5 bis + 35
Untergrundtemperatur	°C	+ 5 bis + 50*
Materialtemperatur	°C	+ 5 bis + 30
regenfest (bei + 20°C, 2% Kat.)	Mn.	~ 45
begehrbar/überarbeitbar (bei + 20°C, 2% Kat.)	Mn.	~ 90

ausgehärtet (bei + 20°C, 2% Kat.)	Min.	~ 180
Verarbeitung		Mit Zahngummirakel mit Dreieckzahn (6 mm dick, Zahnabstand 7 mm, z. B. Polyplan Zahnung Nr. 7) und Stachelroller aus Metall
Verbrauch als Fixlage (ohne Mies)	kg/m ²	~ 1.60
Haltbarkeit ungeöffnet ab Produktionsdatum	Monate	~ 6
Lagerung		originalverpackt, kühl, trocken, frostfrei und luftdicht verschlossen. Direkte Sonnenbestrahlung vermeiden.
Farbe		Telegrau, ca.RAL7047

*während der Verarbeitung und Aushärtung min. 3°C über dem Taupunkt

Weitere Angaben siehe Arbeitsleitfaden / Verlegehinweise

Hinweis: Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.



swisspor AG
 Bahnhofstrasse 50
 CH-6312 Steinhausen
 info@swisspor.com
 Tel. **+41 56 678 98 98**

Verkauf
 Tel. +41 56 678 98 98
 Fax +41 56 678 98 99

Technischer Support
 Tel. +41 56 678 98 00
 Fax +41 56 678 98 01