

Wecryl R 230 / -thix

Vliesarmierte Abdichtung für Flächen und Detailanschlüsse

2-komponentige, schnellhärtendes und hochflexibles

Abdichtungsharz auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA).

Wecryl R 230 Produkte sind hochwertige, tieftemperaturflexible PMMA-Abdichtungsharze zur Erstellung dauerhaft funktionsfähiger Dachabdichtungen und Fugenabdichtungen von WU-Beton mit Vliesarmierung. Die flüssige Verarbeitung ermöglicht die Erstellung nahtloser Flächenabdichtungen mit sicherer Einbindung der komplexesten Durchdringungen und Anschlüsse. Wecryl R 230 thix ist eine steife/thixotrop eingestellte Variante des Wecryl R 230, die ein Abfließen des Abdichtungsharzes beim Einsatz an schrägen und lotrechten Flächen vermindert. Sie wird daher vor allem zur Erstellung von Detailabdichtungen verwendet.



Eigenschaften und Vorteile

- hochflexibel und rissüberbrückend, auch bei extremen Frosttemperaturen
- dauerhaft witterungsbeständig (UV-, hydrolyse-, alkalibeständig)
- vollflächig haftend, keine Hinterläufigkeit
- leichte und schnelle Verarbeitung
- sichere Einbindung komplexester Durchbrüche in die nahtlose Abdichtung
- schnelle Aushärtung
- verarbeitbar auch bei Frosttemperaturen
- Anwendung auf fast allen, auch wechselnden, Untergründen möglich (in Kombination mit den WestWood Grundierungen)
- lösemittelfrei
- Prüfzeugnisse und technische Zulassungen (ETA, abP) für die Bereiche Dachabdichtung und Fugenabdichtung von WU-Betonbauteilen

Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovationen
- für den Anwendungsbereich nach SIA 271
- zusammen mit der Weplus Vliesarmierung für Flächen- und Detailabdichtungen von Dächern sowie WU-Betonfugen.

Technische Werte

Produkt		Wecryl R 230 / -thix
Eigenschaften	Einheiten	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	4335
Mischverhältnis		
Untergrundtemperatur + 3 bis 10°C		10 kg PMMA-Harz + 0.4 kg Katalysator
Untergrundtemperatur + 15 bis 35°C		10 kg PMMA-Harz + 0.2 kg Katalysator
Untergrundtemperatur + 40 bis + 50°C		10 kg PMMA-Harz + 0.1 kg Katalysator
Mischanleitung		Inhalt des Eimers gründlich aufrühren. 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	+ 3 bis + 50*
Materialtemperatur	°C	+ 3 bis + 30
regenfest (bei + 20°C, 2% Kat.)	Min	~ 30
begehrbar/überarbeitbar (bei + 20°C, 2% Kat.)	Min	~ 60
ausgehärtet (bei + 20°C, 2% Kat.)	Min	~ 180
Verarbeitung		Mt Fellroller oder Pinsel
Verbrauch	kg/m2	~ 2.50 technische Membrane ~ 4.00 Membrane + Deckschicht

Haltbarkeit ungeöffnet ab Produktionsdatum	Monate	~ 6
Lagerung		originalverpackt, kühl, trocken, frostfrei und luftdicht verschlossen. Direkte Sonnenbestrahlung vermeiden.
Farbe		RAL 7032 Kieselgrau RAL 7035 Lichtgrau RAL 7043 Verkehrsgrau B (nur Wecryl R 230 thix)

*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