

Sopro ZR Turbo MAXX

Unser bitumenfreier Wellenbrecher.

Die reaktive, universal einsetzbare flexible polymere Dickbeschichtung (FPD)



Hoch flexibel, zur Abdichtung von erdberührten Bauteilen, Balkonen, Nassräumen und Becken

Bitumenfrei, mit standfester und cremiger Konsistenz

Schnell regenfest, auch geeignet bei ungünstigen Witterungsverhältnissen

Sopro ZR Turbo MAXX



- Abdichtung von erdberührten Bauteilen gemäß DIN 18533
- Abdichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen gemäß DIN 18531 Teil 5
- Abdichtung von Becken und Behältern gemäß DIN 18535
- Abdichtung von Innenräumen gemäß DIN 18534

Balkone und Terrassen



Kelleraußenwand



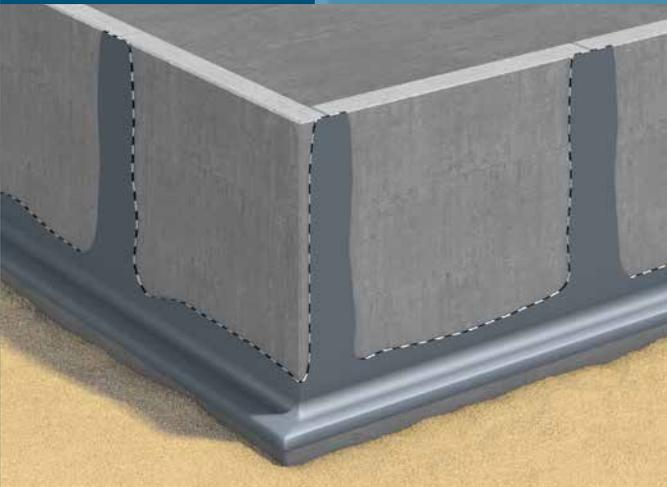
Garagendach

Brunnen oder Pools

X Die mineralische Reaktivab

- › Beständig gegen Frost-Tau Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff (in Anlehnung an OS5B)
- › Auch auf kalten und leicht feuchten Untergründen einsetzbar
- › Sehr gute Verarbeitung auch bei ungünstigen Witterungsverhältnissen
- › Auf vielen Untergründen auch ohne Grundierung verarbeitbar
- › Sehr hohe Ergiebigkeit mit zuverlässiger, schneller Durchtrocknung
- › Bereits nach ca. 3 Stunden regenfest
- › Nach ca. 6 Stunden 2,5 bar druckwasserdicht und rissüberbrückend
- › Baugrube schon nach ca. 6 Stunden anfüllbar

Elementkeller



Horizontale Zwischenabdichtung



Zisterne



Gartenmauer

Abdichtung für fast überall!

- › Höchste Flexibilität durch MicroGum®-Technologie
- › Wasserdampfdurchlässig
- › Optische Durchtrochnungskontrolle durch Farbwechsel
- › Überstreich- und überputzbar
- › Zur Herstellung von Z- und L-Abdichtungen bei zweischaligem Mauerwerk
- › Zur Abdichtung unter Klinkeraufstandsflächen
- › Zur Abdichtung auf alten Bitumen- und Teerabdichtungen
- › Geeignet zur Abdichtung bei rückseitiger Wassereinwirkung bei erdberührten Bauteilen
- › UV-beständig
- › Radondicht

Gebäudesockel



Lichtschacht



Pflanztrog



Nassräume

ZR 618



Kombi-Gebinde 24 kg



Kombi-Gebinde 12 kg



Kombi-Gebinde 4+2



ZR Turbo MAXX

Bitumenfreie Reaktivabdichtung 2-K



Reaktive, universal einsetzbare, flexible polymere Dickbeschichtung (FPD) zum Erstellen von rissüberbrückenden Bauwerksabdichtungen. Zur Abdichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen gemäß DIN 18531 Teil 5, zur Abdichtung von erdberührten Bauteilen gemäß DIN 18533, zur Abdichtung von Innenräumen gemäß DIN 18534 sowie zur Abdichtung von Behältern und Becken gemäß DIN 18535.

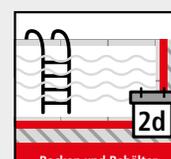
- Innen und außen, Wand und Boden
- Bereits nach ca. 2,5 Stunden regenfest
- Hoch flexibel, bereits nach ca. 6 Stunden rissüberbrückend
- Baugrube bereits nach ca. 6 Stunden anfüllbar
- Auch auf kalten und leicht feuchten Untergründen einsetzbar
- Wasserdampfdurchlässig, UV-beständig, überstreich- und überputzbar
- Beständig gegen Tausalzangriff, Radondicht
- Standfest, sehr cremige Verarbeitungseigenschaften
- Optische Durchtrochnungskontrolle durch Farbwechsel
- Roll-, spachtel-, streich- und spritzfähig
- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Haus Institut



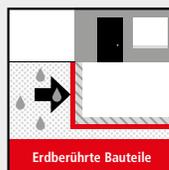
Schnelle Durchtrochnung



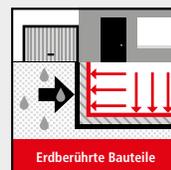
Kälteflexibilität bis -5°C



Probefüllung bereits nach 2 Tagen



Erdberührte Bauteile



Rückseitige Wasserbeanspruchung



Reaktive Durchtrochnung

Anwendungsgebiete

Herstellung von Abdichtungen bei erdberührten Bauteilen gemäß DIN 18533 in den Wassereinwirkungsklassen W1-E und W4-E (Rissklasse R1-E sowie Raumnutzungsklasse RN1-E bis RN2-E, Untergründe der Rissklasse R2-E als Sonderkonstruktion); in Anlehnung an W2.1-E „Mäßige Einwirkung von drückendem Wasser“ und W3-E „Nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken“. Auch geeignet als Kontaktschicht auf alten Bitumen- und Teerpechabdichtungen zur nachfolgenden Abdichtung mit Sopro Bitumendickbeschichtungen. Geeignet zur Abdichtung bei rückseitiger Wassereinwirkung bei erdberührten Bauteilen. Geeignet als Radonbarriere (bautechnischer Radonschutz).

Abdichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen gemäß DIN 18 531 Teil 5.

Herstellung von Verbundabdichtungen in Innenräumen (z. B. Duschen, Waschräume, WC-Anlagen) gemäß DIN 18534 Teil 3 in den Wassereinwirkungsklassen W0-I „Gering“, W1-I „Mäßig“, W2-I „Hoch“ und W3-I „Sehr hoch“.

Herstellung von Verbundabdichtungen in Behältern und Becken (z. B. Schwimmbecken, Zisternen) gemäß DIN 18535 Teil 3 in der Wassereinwirkungsklasse W1-B.

Beständig gegen Frost-Tau Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff als Bestandteil der Prüfung für Oberflächenschutzsysteme DIN EN 1504-2 (Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - OS5b).

Geeignet zur Abdichtung bei rückseitiger Wassereinwirkung bei erdberührten Bauteilen.

Eigenschaften

Bitumenfreie, zweikomponentige, schnell durchtrochnende, flexible und hoch ergebigereaktiveabdichtung zum Erstellen von flexiblen und rissüberbrückenden Abdichtungen. Geprüfte Beschichtung gemäß der „Richtlinie für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit flexiblen polymermodifizierten Dickbeschichtungen (FPD)“.

Geeignete Untergründe

Beton, Leichtbeton; Fundamente; alte Bitumenabdichtungen; Bodenplatten; Zement- und Kalkzementputze, Putze hergestellt aus Putz- und Mauerbinder, vollfugiges, ebenflächiges Mauerwerk aus: Ziegeln, Kalksandsteinen, Hüttensteinen, Hohlblocksteinen; Porenbeton; Mischmauerwerk; Schalungsglatte Betonoberflächen.

Verfüllung Baugrube

Nach ca. 6 Stunden

Regenfestigkeit

Ca. 2,5 Stunden pro Schicht

Verlegung keramischer Beläge

Nach 2–3 Stunden

Verarbeitungszeit

Ca. 50 Minuten

Lagerung

Im ungeöffneten Originalgebände trocken und frostfrei auf Palette 12 Monate lagerfähig. Flüssigkomponente vor Frost schützen. Die Flüssigkomponente nicht über +30 °C lagern.

Lieferform

24 kg Kombi-Gebinde: 16 kg Pulverkomponente A; 8 kg Flüssigkomponente B
 24 kg Kombi-Gebinde 4+2: 4 x 4 kg Beutel Pulverkomponente A; 3 x 4 kg Kanister Flüssigkomponente B
 12 kg Kombi-Gebinde: 8 kg Pulverkomponente A; 4 kg Flüssigkomponente B

Verbrauchstabelle

Schichtdicken nach zweischichtigem Auftrag gemäß den Regeln der Technik:

Wassereinwirkungsklassen	Prüfgrundsatz	min. Trocken-Schichtdicke	min. Nass-Schichtdicke	Verbrauch je mm ²
W1-E, W2.1-E*, W3-E*	gemäß PG-FPD	2,0 mm	2,2 mm	2,4 kg/m ²
W1.1-E, W1.2-E	gemäß PG-FPD Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser (Betonbauteile)	2,0 mm	2,2 mm	2,4 kg/m ²
W1.1-E, W1.2-E*	gemäß PG-FPD Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser (Betonbauteile)	3,0 mm	3,3 mm	3,6 kg/m ²
W1.1-E, W1.2-E*	gemäß PG-FPD mäßige Einwirkung von drückendem Wasser < 3 m	4,0 mm	4,4 mm	4,8 kg/m ²
W2.2-E**	-	4,0 mm	4,74 mm	4,8 kg/m ²
W1-B	gemäß PG-FPD Behälterabdichtung	4,0 mm	4,4 mm	4,8 kg/m ²
W3-E*	gemäß PG-FPD Erdüberschüttete Bodenplatten	3,0 mm	3,3 mm	3,6 kg/m ²
W4-E	gemäß PG-MDS/FPD Spritzwasser am Wandsockel und Kapillarwasser in und unter Wänden	2,0 mm	2,2 mm	2,4 kg/m ²
Kratzspachtelung	-	-	-	1–2 kg/m ²
Verklebung von Schutz-, Dämm- und Drainageplatten	-	-	-	1–2 kg/m ²
Radonbarriere	gemäß bautechnischem Radonschutz	4,0 mm	4,4 mm	4,8 kg/m ²
W0-I, W1-I, W2-I, W3-I	gemäß PG-AIV-F geringe bis sehr hohe Wassereinwirkung im Innenbereich	2,0 mm	2,2 mm	2,4 kg/m ²
W1-B	gemäß PG-AIV-F <= 5 m Füllhöhe in Behältern und Becken	2,0 mm	2,2 mm	2,4 kg/m ²
DIN 18531 Teil 5	gemäß PG-AIV-F CMOP1 – Rissüber- brückungsvermögen bei niedrigen Temperaturen (-5°C)	2,0 mm	2,2 mm	2,4 kg/m ²

* als Sonderkonstruktion

** auf Betonuntergründen bis 4 m Eintauchtiefe als Sonderkonstruktion