

MINTEC-RS

TECHNISCHES DATENBLATT

MINERALISCHE, SCHNELLE HYBRIDABDICHTUNG

ART.-NR. 1548.10



TECHNISCHE DATEN:

Inhalt:	10kg Flüssigkomponente 2x5kg Pulverkomponente
Farbe:	grau (Ausgehärtetes Produkt)
Verarbeitungszeit:	Ca. 45 min
Untergrundtemperatur:	5°C - 30°C
Dichte:	1.3 g/cm ³
Haftzugfestigkeit:	>1.0 N/mm ² (DIN EN 1542)
Rissüberbrückung:	0.4 mm (DIN 28052-6)
Wasserdichtheit:	1.5 bar
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ :	Ca. 1100
Wasserbelastbar:	Regenfest nach ca. 3h auf geeigneten Flächen 1 bar Druckwasserdicht nach ca. 24h

MINTEC-RS ist eine universell einsetzbare, riss-überbrückende Hybridabdichtung. Sie eignet sich aufgrund ihrer selbstvernetzenden Eigenschaften zur sicheren und schnellen Abdichtung verschiedenster Bauwerkssituationen.

EIGENSCHAFTEN

- Universell
- Rissüberbrückend (flexibel)
- Hydraulisch, selbstvernetzend abbindend
- Schnelle Durchtrocknung

EINSATZGEBIETE

- Erdberührte Bauwerksabdichtung
- Sockelabdichtungen
- Abdichtungen in und unter Wänden
- Behälterabdichtung
- Innenabdichtung

VERARBEITUNG

Von der Flüssig-Komponente zunächst gut die Hälfte in einem sauberen Mischeimer vorlegen und mit der Pulverkomponente zu einer homogenen Masse mit einem kräftigen Rührwerk (500-700 Umdrehungen p.min.) mischen. Anschliessend die restliche Flüssigkomponente zugeben und weiter mischen. Für eine homogene Mischung sind in der Regel 2-3 Min. erforderlich. Nach einer Wartezeit von 5 Minuten muss die Mischung noch einmal gründlich gerührt werden. Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 45min (23°C, 50% rel. Lft.). Der Untergrund muss tragfähig, eben, sauber und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Auftragen in mindestens 2 Arbeitsgängen, Aufträge von mehr als 2kg/m² in einem Arbeitsgang vermeiden. Der folgende Auftrag kann erfolgen nachdem der vorherige Auftrag soweit gehärtet ist, dass dieser durch weitere Aufträge nicht beschädigt werden. Verbrauch: ca.1.5 kg/m²/mm Trockenschichtstärke.

VERBRAUCH

Beanspruchung	Trockenschichtdicke, mm	Nassschichtdicke, mm	Verbrauch, kg/m ²
Kellerwände und Bodenplatten	> 2,0	ca. 2,2	3,0
Sockelabdichtungen	> 2,0	ca. 2,2	3,0
Querschnittsabdichtungen	> 2,0	ca. 2,2	3,0

Gemas WTA-Merkblatt 4-6 „nachträgliche Bauwerksabdichtung erdberührter Bauteile

Bodenfeuchtigkeit/ nicht stauendes Sickerwasser	> 2,0	ca. 2,2	3,0
nichtdruckendes Wasser	> 2,0	ca. 2,2	3,0
aufstauendes Sickerwasser/drückendes Wasser	> 3,0	ca. 3,3	4,5

Abdichtung von Behältern und Becken	> 2,0	ca. 2,2	3,0
Im Verbund mit Fliesen/Platten	> 2,0	ca. 2,2	3,0
Egalisierungsschichten	1 mm	1,1 mm	1,5

Ein möglicher Mehrverbrauch bei unebenen Untergründen sowie handwerklichen Schwankungen sind zu berücksichtigen. Daher sollte gemäss den Normen DIN 18531, DIN 18534, DIN 18535 ein Dickenzuschlag von mindestens 25 % berücksichtigt werden.

MINTEC-RS kann auch zur Verklebung von geeigneten Dichtbändern eingesetzt werden. Dabei ist auch auf eine hohlraumfreie Verklebung der Dichtbänder zu achten, sie müssen mit einer 2. Schicht überarbeitet werden (Schichtstärke bis Schrift nicht mehr sichtbar). Stösse werden 10 cm überlappt. Die Dichtbänder müssen vor mechanischer Beschädigung geschützt werden.

HINWEISE

- Lagerung: In ungeöffneten Originalgebinden 12 Monate, kühl, trocken und frostfrei
 Angebrochene Gebinde umgehend aufbrauchen
- Transport: Kein Gefahrgut
- Entsorgung: Unter Beachtung der TVA und der kantonalen Vorschriften deponieren

VERPACKUNGSEINHEITEN

- 1548.10 Einzelgebinde 20kg Kombi-Eimer
 Palette 18 x 20kg (360kg)