

MINTEC-RS

TECHNISCHES MERKBLATT

MINERALISCHE, SCHNELLE HYBRIDABDICHTUNG

ART.-NR. 1548.10



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

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

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 stauen- des 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.

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)

Für weiterführende Informationen stehen die aktuellen Versionen der Sicherheitsdatenblätter und der allgemeinen Geschäftsbedingungen der Robotec AG Systembaustoffe auf der Homepage zur Verfügung.