

SAKRET

Dichtbahn DI

Dünnschichtige, flexible Abdichtungsbahn zur Abdichtung unter keramischen Fliesen- und Plattenbelägen.

Eignung

- Zum sicheren und flexiblen Abdichten von Wand- und Bodenflächen unter keramischen Fliesen und Platten in Bädern, Duschen und Nassräumen.
- Zur Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AiV-B) für folgende Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534-1:
 - W0-I gering
 - W1-I mäßig
 - W2-I hoch
 - W3-I sehr hoch (Sonderkonstruktion nach Herstellerfreibage mit abP)
- Abdichtung für die Beanspruchungsklassen C gemäß PG AiV-B
- Auf Fußbodenheizungen
- Gemäß ZDB-Merkblatt "Entkopplungssysteme" für die Belastungsklassen EK-W-AiV und EK-G-AiV einsetzbar

Eigenschaften

- Ermöglicht eine schnelle Arbeitsfolge
- Widerstandsfähig
- Wasserdicht
- Beständig gegen Kalilauge
- Frostbeständig
- Temperatur- und alterungsbeständig
- Zur Entkopplung
- Haftzugfest
- Rissüberbrückend
- Radondicht
- Leicht zu verarbeiten
- Sehr emissionsarm - EC 1 plus
- Alkalibeständig
- PVC-frei
- AgBB: erfüllt die Anforderungen nach dem Bewertungsschema des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten
- Normal entflammbar

- Anwendung**
- Für innen
 - Für außen nur im System mit SAKRET Bettungsmörtel NBM 4D
 - Für Wand und Boden

- Materialbasis**
- Trilaminat
 - Polypropylenvlies ober- und unterseitig, dazwischen eine Polyethylenfolie

Technische Daten

Haftzugfestigkeit $\geq 0.2 \text{ N/mm}^2$

Baustoffklassen B2 (normal entflammbar)

Materialverbrauch ca. $1.05 \text{ m}^2/\text{m}^2$

Verarbeitungstemperatur +5 bis 30 °C

Schichtdicke ca. 0.5 mm

Breite 1 m

Wasserundurchlässigkeit bis 1.5 bar geprüft

- Untergrundvorbereitung**
- Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rückständen wie Staub, Öl oder Fett sein.
 - Der Feuchtegehalt darf bei Zementestrichen 2 CM-%, bei Anhydritestrichen 0,5 CM-% und bei Heizestrichen 0,3 CM-% nicht überschreiten.
 - Der Untergrund darf keine großen Risse oder Grate aufweisen. Eventuell vorhandene größere Unebenheiten vorher ausgleichen bzw. ausspachteln.
 - Gipskartonplatten und gipshaltige Untergründe (Gipsputze) vorher mit SAKRET Universalgrundierung UG grundieren. Anhydritestriche mit SAKRET Grundierung für Anhydrit & Holz A & H grundieren.

Verarbeitung

- SAKRET Dichtbahn DI ausbreiten und mit einem geeigneten Messer (z. B. Cuttermesser) oder Schere zuschneiden. Stöße müssen mindestens 6 cm überlappen.
- Auf den Untergrund systemzugehörigen SAKRET Fliesenkleber mit einer 4 mm Zahnung aufkämmen.
- Die SAKRET Dichtbahn DI in das noch frische Mörtelbett einlegen und andrücken.
- Die überlappenden Bereiche werden mit SAKRET Flexible Dichtungsschlämme FDS oder SAKRET Schnellbauabdichtung verklebt.
- Auf eine blasenfreie Verarbeitung achten, ggf. Lufteinschlüsse seitlich mit Glättkelle herausdrücken.
- Für Eckbereiche, Überlappungen bei Stoßverklebung und Boden bzw. Wand-Anschlüsse SAKRET Dichtband slim/Premium, SAKRET Dichtecken slim und SAKRET Dichtmanschetten Boden verwenden.
- Vor der weiteren Verfliesung muss der Fliesenkleber ausreichend erhärtet sein.

Lagerung

- Witterungsgeschützt, kühl und trocken auf Holzrost oder Palette.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

Entsorgung

- Nicht im Hausmüll entsorgen und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die Entsorgung muss unter Beachtung der Vorschriften der zuständigen örtlichen Behörde erfolgen. Verpackungen restentleeren.

Allgemeine Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
- Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Hinweise

- Nicht für die Abdichtung im Außenbereich zugelassen.

Sicherheitshinweise

- Kennzeichnung nach Gefahrgutverordnung Straße: kein Gefahrgut.
- Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung (GefStoffV): kein kennzeichnungspflichtiges Produkt



Systemkomponenten

- SAKRET Dichtband slim/Dichtband Premium
- SAKRET Dichtecke slim innen
- SAKRET Dichtecke slim außen
- SAKRET Dichtmanschette Wand DW
- SAKRET Dichtmanschette Boden DB
- SAKRET Flexible Dichtungsschlämme FDS
- SAKRET Schnellbauabdichtung SBA plus
- SAKRET Flexfliesenkleber FFK SAKRET Profiflex PF
- SAKRET Flexfliesenkleber plus mit Fasern FKe+F
- SAKRET Flexfliesenkleber schnell FFKs
- SAKRET Epoxidharzkleber/-fuge EPK-F

Ergänzungsprodukte

Lieferform

Varianten	Materialverbrauch		Artikelnr	EAN / GTIN
Dichtbahn DI 30 m	ca. 1,05 m ² /m ²	1 Stück im Paket	14026230	4005813203002

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zu Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtung dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

**SAKRET Trockenbaustoffe/RYGOL
Baustoffwerk GmbH & Co.KG**
Deuerlinger Straße 43
93351 Painten
Telefon: +49 (0)9499 9418-0
Fax: +49 (0)9499 9418-45
info@rygol-sakret.de
www.rygol-sakret.de