



## SAKRET Dichtbahn

DI

Dünnschichtige, flexible Abdichtungs- und leichte Entkopplungsbahn mit Spezialvlies

### Anwendung

- Zum sicheren und flexiblen Abdichten im Verbund von Wand- und Bodenflächen unter keramischen Fliesen und Platten in Bädern, Duschen und Nassräumen
- besonders geeignet für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen FBK A, B und C gem. ZDB-Merkblatt „Hinweise für die Ausführung von Abdichtungen im Verbund mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich“ (Prüfzeugnis-Nr.P-1201/274/16-MPA BS)
- In Verbindung mit geeigneten Kleb-/Dichtstoffen - auch für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse B (z.B. Schwimmbecken)  
Systemkomponenten:  
SAKRET Fliesenkleber extra FKe  
SAKRET Flexfliesenkleber FFK  
SAKRET Flexfliesenkleber schnell FFKs  
SAKRET Profiflex PF  
SAKRET Flexible Dichtungsschlämme FDS  
SAKRET Schnellbauabdichtung SBA (nicht im Druckbecken geprüft)  
sowie alle SAKRET- vlieskaschierte Dichtungskomponenten

### Eignung

- Innen und außen
- Wand und Boden

### Eigenschaften

- dünnschichtig
- flexibel und rissüberbrückend
- alkalibeständig
- aus Polyethylen
- beidseitig mit speziellem Vliesgewebe beschichtet
- Vliesgewebe bewirkt guten Haftverbund zwischen Abdichtungs- und Entkopplungsbahn und zementären Fliesenkleber
- alterungsbeständig und unverrottbar
- leichte Verarbeitung
- innen
- sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1)

### Technische Daten

Schichtdicke	ca. 0,4 mm
Breite	1,00 m
Wasserundurchlässigkeit	bis 1,5 bar geprüft
Haftzugfestigkeit	ca. 0,4 N/mm <sup>2</sup>
chemische Eigenschaften	Alkalibeständig, PVC-frei
Brandklasse	B2 nach DIN 4102

### Materialbasis

- weich eingestelltes Polyethylen mit einer beidseitigen speziellen Vliesgewebebeschichtung
- physiologisch unbedenklich
- bei Entsorgung von Resten entsteht kein Sondermüll



## SAKRET Dichtbahn

DI

### Untergrundvorbereitung

Die Untergründe müssen ebenflächig, sauber, fest, tragfähig, formbeständig sowie frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Vereinzelt Estrichrisse schaden nicht, sofern die Risskanten nicht versetzt sind und der Estrich sich nicht aufwölben noch absenken kann. Im Bedarfsfall sind vorhandene Estrichrisse mit SAKRET Spezialgrundierung SG kraftschlüssig zu verharzen.  
 Grobe Unebenheiten mit SAKRET Schnellreparaturmörtel SRM im Bodenbereich mit ausgleichen.  
 Zementestriche müssen 28 Tage alt und trocken sein. Mit SAKRET Calciumsulfatestriche (Anhydrit- und Anhydritfließestriche) müssen einen Feuchtigkeitsgehalt von - 0,5 CM-% aufweisen und ausreichend geschliffen, abgesaugt und grundiert werden. Gussasphaltestriche müssen besandet sein.  
 Beheizbare Zement- und Calciumsulfatestriche müssen vor der Verklebung belegereif geheizt werden:  
 Zementestriche : 2,0 CM-%,  
 Calciumsulfatestriche 0,3 CM-%.  
 Gipsputze müssen trocken, einlagig und dürfen nicht gefilzt und nicht geglättet sein.  
 Es gelten die einschlägigen Normen, Richtlinien und Empfehlungen sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik.

### Grundierung

Eventuell vorhandene größere Unebenheiten vorher ausgleichen bzw. ausspachteln (z.B. SAKRET Betonspachtel für Wand und Boden BWB oder Schnellreparaturmörtel für zementäre Untergründe).

SAKRET	Universalgrundierung	Schnellhaftgrund	Spezialgrundierung
Zementgebundene Untergründe	X	X	X
Calciumsulfatgeb. Untergründe		X	X
Dichte Untergründe (alter Fliesenbelag)		X	X

### Geeignete Untergründe

- Beton und Leichtbeton
- Zementestriche
- Calciumsulfatestriche (Anhydrit- und Anhydritfließestriche)
- Gussasphaltestriche
- Trockenestriche
- beheizte Bodenkonstruktionen (Zement- und Calciumsulfatestriche)
- alte, feste Keramik-, Naturstein-, Terrazzo- oder Betonwerksteinbeläge
- Gipsbauplatten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- vollfugiges Mauerwerk (kein Mischmauerwerk)
- Putz- und Mauerbinder
- Zementputz
- Kalkzementputz
- Gipsputz
- Hartschaumplatten



## SAKRET Dichtbahn

DI

### Verarbeitung

- SAKRET Dichtbahn DI wird vollflächig auf den vorhandenen Untergrund verklebt. Hierzu empfehlen wir eine Kontaktschicht mit einem geeigneten, systemzugehörigen SAKRET Fliesenkleber vorzulegen.
- Erforderliche Ausgleichspachtelungen sind immer unter der SAKRET Dichtbahn DI auszuführen.
- Die SAKRET Dichtbahn DI zuvor auf das erforderliche Maß zuschneiden. Auf den tragfähigen und fachgerecht vorbereiteten Untergrund wird der systemzugehörige SAKRET Fliesenkleber mit einer Zahnkelle, Zahnung 3 x 3 oder 4 x 4, aufgekämmt. Dabei darauf achten, dass der Klebemörtel ca. 10 cm breiter als Bahnbreite aufgekämmt wird. Die passgenau zugeschnittenen einzelnen Bahnen vollflächig in den frischen Klebemörtel einlegen und mit Hilfe der glatten Seite der Zahnkelle oder einer Glättkelle andrücken und so abstreichen, dass keine Lufteinschlüsse unter der Bahn verbleiben. Wir empfehlen, von der Bahnmitte nach außen hin zu glätten
- Stoßausbildungen in der Abdichtungsebene sowohl in den Boden-Wand- und Wand-Wand-Übergängen als auch innerhalb der Wand- oder Bodenflächen werden stumpf stoßend ausgeführt und mit SAKRET Dichtband flexibel D mittels der flüssig zu verarbeitenden Abdichtung SAKRET Schnellbauabdichtung SBA oder SAKRET Flexible Dichtungsschlämme FDS überklebt.
- Es ist darauf zu achten, dass im überlappenden Bereich und im Stoßbereich keine Hohlräume vorhanden sind.
- Rohrdurchführungen sind mit der SAKRET Dichtmanschette Wand DW oder Dichtmanschette Boden DB auszuführen.
- Bodenabläufe sind mit der Dichtmanschette Boden DB auszuführen. Die Dichtmanschette auf den Bodenablauf legen und den Durchmesser des Ablaufrohres ausschneiden und anschließend vollflächig verkleben
- Keramische Fliesen und Platten können nach Aushärtung der Kontaktschicht mit entsprechender Zahnkelle direkt auf der SAKRET Dichtbahn DI mit dem systemzugehörigen SAKRET Fliesenkleber verlegt werden.

### Materialverbrauch

1,05 m<sup>2</sup> pro m<sup>2</sup>

### Lagerung

- in ungeöffneter Originalverpackung kühl, trocken und aufrechtstehend auf Palette lagerfähig
- Paletten nicht übereinander stapeln
- bis zur Verarbeitung vor Frost, Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung schützen
- 

### Lieferform

- Rollen à 15 m, Gesamtbreite 1,00 m

### Entsorgung

Verschnittreste können als Baustellenabfälle unter Abfallschlüssel 17 09 04 entsorgt werden

### Hinweis

- Verarbeitungstemperatur zwischen +5°C und +25°C einhalten.
- Kennzeichnung nach Gefahrgutverordnung Straße: kein Gefahrgut.
- Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung (GefStoffV): kein kennzeichnungspflichtiges Produkt



---

## SAKRET Dichtbahn

DI

---

**Prüfzeugnisse/Zulassungen** abP: P-1201/274/16-MPA-BS

weitere Systemkomponenten:

- SAKRET Dichtband, flexibel D
- SAKRET Dichtecke DE innen, Innenecke
- SAKRET Dichtecke DE außen, Außenecke
- SAKRET Dichtmanschette Wand DW
- SAKRET Dichtmanschette Boden DB
- SAKRET Schnellbauabdichtung SBA
- SAKRET Flexible Dichtungsschlämme FDS
- SAKRET Flexfliesenkleber FFK
- SAKRET Flexfliesenkleber schnell FFKs
- SAKRET Fliesenkleber FKe
- SAKRET ProfiFlex PF
- SAKRET Epoxyharzkleber / -fuge EPK-F

---

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie 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 zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen 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. Stand: Januar 2024