

SAXOBOARD®

MEHR WERTE FÜR IHR BAD

SAXODICHT 1K Dichtfolie

SAXODICHT wird als rissüberbrückende Verbundabdichtung unter Fliesenbelägen im Innenbereich eingesetzt. SAXODICHT ist geprüft gemäß DIN EN 14891.

Eigenschaften

- Hoch elastisch
- Geprüft für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I (Wand)
- Diffusionsoffen
- Lösungsmittelfrei nach TRGS 610
- Zum Rollen und Spachteln

Anwendungsbereiche

Abdichtung von

- Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- vollfugigem Mauerwerk
- Zement- und Calciumsulfatestrichen
- Putze der Kategorien CS II, CS III und CS IV gemäß DIN EN 998 (Druckfestigkeit $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$) und Gipsputz gemäß DIN EN 13279 (Druckfestigkeit $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$)
- Faserzementplatten
- Gipsplatten
- Gipsdielen
- Gussasphaltestrichen (IC 10)

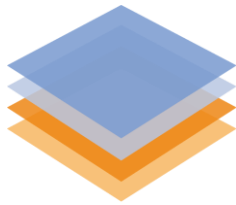
Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

- trocken, sauber und frostfrei
- tragfähig
- frei von Fett, Anstrichen, Zementspiegeln, Trennmitteln und losen Teilen

Außerdem zu beachten:

- Risse im Untergrund mit Gießharz verschließen
- unregelmäßige Untergründe egalisieren
- auf porigen oder lunkerreichen Flächen vorab Kratzspachtelung aufbringen (z. B. aus SAXOFLEX oder SAXOSCHNELL)
- saugende Untergründe mit Tiefengrund grundieren
- alte Fliesenbeläge mit einer dünnen Kontaktschicht aus SAXODICHT versehen



SAXOBOARD®

MEHR WERTE FÜR IHR BAD

Verarbeitung

- **SAXODICHT** gründlich durchrühren und mit Lammfellrolle oder Glätter in mindestens zwei Lagen aufbringen (vorherige Lage **SAXODICHT** muss vollständig durchgetrocknet sein)

Die Mindesttrockenschichtstärke der Abdichtung muss insgesamt 0,5 mm betragen (entspricht einer Nassschichtstärke von 0,8 mm). Die anschließende Fliesenverlegung kann mit **SAXOFLEX** erfolgen.

Zur Überdeckung von Fugen sowie zur Ausbildung von Anschlüssen, Innenecken, Übergängen und Durchdringungen wird SB 78 Systemdichtband oder DB Objektdichtband mit den dazu passenden Formteilen in die erste Lage der Abdichtung eingearbeitet und mit der zweiten Lage überspachtelt.

Wichtige Hinweise

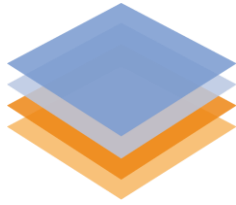
Die Vorgaben der DIN 18534-3 sind zu beachten. Ein eventueller Mehrverbrauch für Untergrundegalierung und handwerkliche Schwankungen ist einzuplanen. **SAXODICHT** ist während der Erhärtung gegen Feuchtigkeit, Zugluft, Sonneneinstrahlung sowie starken Temperaturschwankungen zu schützen. Während der Trocknung darf die relative Luftfeuchtigkeit 80 % nicht überschreiten.

SAXODICHT darf keinen mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt werden. Eine rückseitige Durchfeuchtung ist zu vermeiden. **SAXODICHT** ist für den Einsatz im Dauernassbereich und zur Abdichtung gegen negativen Wasserdruck sowie gegen zusätzliche chemische Einwirkungen nicht geeignet.

Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen auf Anfrage zur Verfügung. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir eine baustellenspezifische Probeverarbeitung.

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Materialbasis | Kunststoffdispersion |
| Farbtöne | grau |
| Lieferform | 21 kg Kunststoffeimer |
| Lagerfähigkeit | kühl und frostfrei mind. 12 Monate im verschlossenen Originalgebinde |
| Dichte | ~ 1,45 kg/ dm ³ |
| Verbrauch zur Herstellung der Mindesttrockenschichtstärke d_{\min} (0,5 mm)* | ~ 1,2 kg/ m ² |
| Zeitabstand zwischen den einzelnen Aufträgen | ~ 1,5- 2,0 Stunden |
| Zeitabstand zwischen dem letzten Auftrag und der Fliesenverlegung | ~ 3,0- 5,0 Stunden |
| Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur | + 8° C bis + 30° C |



SAXOBOARD®

MEHR WERTE FÜR IHR BAD

| | |
|--------------------------|------------|
| Reinigungsmittel | |
| im frischen Zustand | Wasser |
| im ausgehärteten Zustand | mechanisch |

*Die Schichtdickenvorgaben der DIN 18534-3 sind zu beachten.

Alle angegebenen Zeiten beziehen sich auf das Normklima von + 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verzögern den Trocknungsverlauf.

Anmerkung: Die hier gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Ausgabe April 2020. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern unter info@saxoboard.net.

Saxoboard Wellness & Duschsysteme GmbH • Eichenallee 3 • D-01558 Großenhain