# TECHNISCHES MERKBLATT

## SAKRET Flexible Dispersionsabdichtung FDA

Einkomponentige Polymerabdichtung unter keramischen Belägen in Sanitär- und Feuchträumen

**Anwendung**

Verbundabdichtung unter Fliesen:

- Als Flächenabdichtung unter keramischen Fliesen- und Plattenbelägen für die folgenden Anwendungsbereiche / Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen

- <u>im bauaufsichtlich geregelten Bereich:</u>
  A: Durch Brauch- und Reinigungswasser stark beanspruchte Wandflächen in Nassräumen und öffentlichen Duschen

- <u>und im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich:</u>
  A0: Durch Brauch- und Reinigungswasser direkt und indirekt beanspruchte Wand-und Bodenflächen

**Eignung**

- für innen
- für Wand und Boden

**Eigenschaften**

- Lösungsmittelfrei
- Feuchtigkeitsschutz unter Fliesen
- Gebrauchsfertig, im abgebundenen Zustand
- Wasserundurchlässig und silikonverträglich*
- Schnell trocknend
- Rissüberbrückend
- roll- und spachtelfähig
- in den Farben Gelb und Grau zum besseren Nachweis der beiden Auftragsschichten
- entspricht den Kriterien für EMICODE EC1$^{plus}$

*gilt nur für nachfolgende Silikonfugen, nicht als Untergrund

**Deklaration der Inhaltsstoffe**

Polymerdispersion, Wasser, Titandioxid, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Weichmacher, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel
(Weitere Informationen: siehe EG DIN Sicherheitsdatenblatt).

**Technische Daten**

| | |
|---|---|
| Trockenschichtdicke unter Fliesen | >0,5 mm |
| Dichte | 1,55 – 1,60 g/cm³ |
| Trocknungszeit für den ersten Auftrag | ca. 2 Stunden |
| Belegbar mit Fliesen | ca. 24 Stunden |
| Rissüberbrückend (Oberflächenrisse) | ca. 0,2 mm |
| Verarbeitungstemperatur | +5°C bis +25°C |
| Baustoffklasse | B2 |

**VOC-Gehalt**

VOC Gehalt Klasse a Typ wb, VOC Grenzwert ab 2010 = 30 g/l,
max. VOC-Wert <10 g/l

**Untergrund**

Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein. Minderfeste oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte oder glatte Untergründe, Zementschlämmen, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und/oder aufgeraut werden (z. B. Blastrac-Verfahren). Vor Aufbringen der SAKRET Flexible Dispersionsabdichtung FDA ist der Untergrund gem. DIN 18157 zu prüfen. Größere Maßungenauigkeiten sind gem. DIN 18202 vor der Abdichtung auszugleichen. Gipsputze müssen fest, trocken, einlagig, mind. 10 mm dick und dürfen nicht gefilzt und geglättet sein. Das Eindringen von Feuchtigkeit aus dem Untergrund, z. B. über Außenwände, ist auszuschließen.

Vor dem Auftrag der SAKRET Flexiblen Dispersionsabdichtung FDA ist eine Grundierung



SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG Industriestraße 1 09236 Claußnitz
Tel. +49 (0)37202 / 403 – 0 Fax +49 (0)37202 /40 3 – 26 info@sakret-sachsen.de www.sakret.de
**Technische Auskünfte: 0800 / 88 44 44 4 (kostenfrei aus dem dt. Festnetz)**

## SAKRET Flexible Dispersionsabdichtung FDA

Einkomponentige Polymerabdichtung unter keramischen Belägen in Sanitär- und Feuchträumen

| | |
|---|---|
| | erforderlich:<br><br>Auf Beton oder Zementgebundene Untergründe - Grundierung mit SAKRET Universalgrundierung UG<br><br>Auf Calciumsulfat-, Gips oder Holzuntergründen – Grundierung mit SAKRET Schnellhaftgrund SHG<br><br>Bei der Verlegung von Betonwerksteinen, keramischen Fliesen und Platten, darf der Untergrund folgende max. Feuchtigkeitsgehalte nicht überschreiten:<br><br>• Zementgebundene Untergründe (beheizte und unbeheizte) max. 2,0 CM-%<br>• Calciumsulfatgebundene Untergründe max. 0,5 CM-%<br>• Beheizte Calciumsulfatuntergründe max. 0,3 CM-%<br>• Gipsgebundene Putze max. 1,0 CM-%<br><br>In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen und/oder ggf. Beratung bei SAKRET anfordern. |
| **Verarbeitung** | Das Material ist vor dem Gebrauch gut aufzurühren. Anschließend mittels Fellroller, Pinsel, Spachtel oder Quast in zwei Schichten satt und gleichmäßig auftragen.<br>Jede Schicht muss vollständig durchgetrocknet sein (ca. nach 2h) bis der nächste Auftrag erfolgt. Es ist eine Mindesttrockenschicht von 0,5 mm erforderlich. Eckfugen sowie Boden- und Wandanschlüsse mit SAKRET Dichtband flexibel D und Dichtecke DE innen/außen, Bodenabläufe und Rohrdurchgänge mit SAKRET Dichtmanschette Boden DB sowie SAKRET Dichtmanschette Wand DW ausbilden.<br>Die Dichtmanschette sowie das Dichtband in den ersten Auftrag einlegen und mit dem zweiten Auftrag überdecken.<br>Zum besseren Nachweis der zweischichtigen Verarbeitung ist das Produkt in zwei Farben erhältlich. Je Auftragsschicht sollte eine andere Farbe verwendet werden. |
| **Nachbehandlung** | Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (>25°C) und zu niedrigen (>5°C) Temperaturen schützen. |
| **Verbrauch** | Die nachstehend genannten Verbräuche sind Erfahrungswerte und sind abhängig vom Untergrund und Handhabung des Werkzeugs.<br><br>ca. 0,8 kg/m² * pro Auftrag<br>ca. 1,6 kg/m² * zum Erreichen der Mindestschichtdicke (zweimaliger Auftrag)<br><br>(* Dickenzuschlag nach DIN 18534-3 von mind. 25 % der Mindesttrockenschichtdicke $d_{min}$ eingerechnet) |
| **Lieferform** | 4 kg, 10 kg und 20 kg Gebinde, jeweils in den Farben Gelb und Grau |
| **Lagerung** | Gebinde sind witterungsgeschützt, frostfrei, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern.<br>Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung 24 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.<br>Angebrochene Gebinde sind sofort nach dem Gebrauch zu verschließen und das Material ist innerhalb kürzester Zeit aufzubrauchen. |
| **Reinigung der Werkzeuge** | Das Werkzeug sollte sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden |
| **Entsorgung** | Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel 080412 als klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme zu entsorgen. |
| **Sicherheits- und gefahrenhinweise** | SAKRET Flexible Dispersionsabdichtung FDA ist kein Gefahrenstoff nach der Gefahrstoffverordnung. Augenkontakt und langfristigen Hautkontakt vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. |



SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG Industriestraße 1 09236 Claußnitz
Tel. +49 (0)37202 / 403 – 0 Fax +49 (0)37202 /40 3 – 26 info@sakret-sachsen.de www.sakret.de
**Technische Auskünfte: 0800 / 88 44 44 4 (kostenfrei aus dem dt. Festnetz)**

## SAKRET Flexible Dispersionsabdichtung FDA

Einkomponentige Polymerabdichtung unter keramischen Belägen in Sanitär- und Feuchträumen

| | |
|---|---|
| | EUH 208 Enthält, 2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on, 5-Chlor-2-Methyl-2H.Isothiazol-3-on. Diese Stoffe können allergische Reaktionen hervorrufen. |
| **Sonstige Hinweise** | Die technischen Daten beziehen sich auf +20°C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere Temperaturen verkürzen die angegebenen Werte.<br>Es sind die Angaben der ZDB Merkblätter zu beachten. Es sind die Angaben des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses (abP) zu beachten.<br>Bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen sind Probeflächen anzulegen. Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. |

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.



SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG Industriestraße 1 09236 Claußnitz
Tel. +49 (0)37202 / 403 – 0 Fax +49 (0)37202 /40 3 – 26 info@sakret-sachsen.de www.sakret.de
**Technische Auskünfte: 0800 / 88 44 44 4 (kostenfrei aus dem dt. Festnetz)**