

SAKRET Spezialgrundierung SG

Düninflüssiges 2-komponentiges Epoxidharz



Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für innen und außen • Für Wand und Boden 														
Eignung	<ul style="list-style-type: none"> • Als Schutz für feuchteempfindlichen Untergrund gegen alkalisches Anmachwasser nachfolgender Kleber bzw. Spachtel und Ausgleichsmassen. • Als Grundierung auf kritischem Untergrund, wie Holzuntergrund, Steinholzestrich, Calciumsulfatestrich, altem Fliesenbelag, vollfugiges Mauerwerk, Verbundelemente mit Mörtelbeschichtung und Metallflächen • Zur Verfestigung von Beton und Estrichflächen • Als Mörtelharz für die Herstellung von harzgebundene Estrich, Reparaturmörtel und Spachtelmasse • Als Gießharz für kraftschlüssiges Vergießen von Rissen in Estrich und anderem waagerechtem Untergrund. 														
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Hoch widerstandsfähig • Chemikalienbeständig • Lösemittelfrei • Niedrigviskos 														
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none"> • 2-komponentiges Reaktionsharz auf modifizierter Epoxidharzbasis 														
Technische Daten	<table border="1"> <tr> <td>Aushärtungszeit</td> <td>ca. 16–24 Stunde(n)</td> </tr> <tr> <td>Begehbarkeit</td> <td>nach ca. 16 Stunde(n)</td> </tr> <tr> <td>Belastbarkeit</td> <td>nach ca. 7 Tag(en)</td> </tr> <tr> <td>überarbeitbar</td> <td>ca. 16 Stunde(n)</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td>+ 10–30 °C</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td> <td>ca. 30 Minute(n)</td> </tr> <tr> <td>Materialverbrauch</td> <td>0,3–0,5 kg/m² Komponente A und Komponente B befinden sich im abgestimmten Mischungsverhältnis (2:1) im Sicherheitsgebinde.</td> </tr> </table>	Aushärtungszeit	ca. 16–24 Stunde(n)	Begehbarkeit	nach ca. 16 Stunde(n)	Belastbarkeit	nach ca. 7 Tag(en)	überarbeitbar	ca. 16 Stunde(n)	Verarbeitungstemperatur	+ 10–30 °C	Verarbeitungszeit	ca. 30 Minute(n)	Materialverbrauch	0,3–0,5 kg/m ² Komponente A und Komponente B befinden sich im abgestimmten Mischungsverhältnis (2:1) im Sicherheitsgebinde.
Aushärtungszeit	ca. 16–24 Stunde(n)														
Begehbarkeit	nach ca. 16 Stunde(n)														
Belastbarkeit	nach ca. 7 Tag(en)														
überarbeitbar	ca. 16 Stunde(n)														
Verarbeitungstemperatur	+ 10–30 °C														
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minute(n)														
Materialverbrauch	0,3–0,5 kg/m ² Komponente A und Komponente B befinden sich im abgestimmten Mischungsverhältnis (2:1) im Sicherheitsgebinde.														

SAKRET Spezialgrundierung SG

Dünnflüssiges 2-komponentiges Epoxidharz



Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken und frei von trennenden und haftungsmindernden Substanzen wie z. B. Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä. sein.
- Je nach Beschaffenheit des zu bearbeitenden Untergrundes sind geeignete mechanische Verfahren wie z. B. Schleifen, Fräsen, Sand-, Kugel- oder Hochdruckwasserstrahlen zur Untergrundvorbereitung einzusetzen.
- Der Untergrund muss vor rückseitiger Durchfeuchtung geschützt sein. Folgende Kriterien sind bei zementärem Untergrund zu erfüllen:
 - Beton mind. C20/25
 - Estrich mind. CT C25 F4
 - Putze P III
 - Haftzugfestigkeit $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
 - Restfeuchte $< 4 \text{ \%CM}$.
- In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen und/oder ggf. Beratung bei Sakret anfordern.

Verarbeitung

- Komponente A (Harz) und Komponente B (Härter) werden im abgestimmten Mischungsverhältnis geliefert. Die B-Komponente wird der A-Komponente hinzugegeben, dabei ist darauf zu achten, dass der Härter restlos aus seinem Behälter herausläuft.
Das Vermischen der beiden Komponenten hat mit einem geeigneten Rührgerät bei ca. 300 U/Min. (z. B. Bohrmaschine mit Rührwerk) zu erfolgen. Dabei ist wichtig, auch von den Seiten und vom Boden her aufzurühren, damit sich der Härter gleichmäßig verteilt. Es wird solange gerührt, bis die Mischung homogen (schlierenfrei) ist. Mischzeit ca. 3 Minuten. Danach ist die Masse in einen sauberen Mischeimer umzutopfen und nochmals sorgfältig durchzurühren.
- **Als Grundierung:**
SAKRET Spezialgrundierung SG ohne Zusatz von Lösungsmitteln oder Füllstoffen aufbringen. Der Auftrag erfolgt z. B. mittels einer kurzflorigen Rolle. Anschließend wird die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand (Korngröße $> 0,4 \text{ mm}$) vollflächig und im Überschuss abgestreut. Nach vollständiger Aushärtung muss der überschüssige Quarzsand aufgesaugt werden. Zur Erzielung einer poredichten Grundierschicht ist eine zweite Schicht der Grundierung aufzutragen (binnen 48 Stunden) und ausschließlich die zweite Schicht unmittelbar nach dem Auftrag abzusanden
- **Als Gießharz:**
Risse und Scheinfugen sind v-förmig auf mind. 6 mm Breite zu erweitern. Größere Risse sollten zusätzlich durch Rissvernagelung mit geriffelten Rundeisen gesichert werden. Hierzu werden rechtwinklig zu den angeschnittenen Rissen mind. 8 mm breite Schlitze im Abstand von ca. 20 cm eingeschnitten und ca. 20 cm lange Rundeisen mit 6 mm Durchmesser eingelegt und anschließend mit Quarzsand (Korngröße $> 0,4 \text{ mm}$) vollflächig und im Überschuss abgestreut. Nach vollständiger Aushärtung muss der überschüssige Quarzsand aufgesaugt werden.

Nachbehandlung

- Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen ($> 30 \text{ }^\circ\text{C}$) und zu niedrigen ($< 10 \text{ }^\circ\text{C}$) Temperaturen schützen.

SAKRET Spezialgrundierung SG

Dünnflüssiges 2-komponentiges Epoxidharz



Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl, frostfrei und trocken zu lagern. • Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung 24 Monate ab Herstellungsdatum haltbar. • GISCODE: RE1
Entsorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. • Ausgehärtete Produktreste, d. h. nach Mischen mit der entsprechenden Menge A-Komponente/B-Komponente: Gewerbemüll (örtliche Vorschriften beachten). • Für nicht ausgehärtete Produktreste: Abfallschlüssel EAK 08 01 11 • Für ausgehärtete Produktreste: Abfallschlüssel EAK 17 02 03 (Kunststoff)
Sicherheitshinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. • Weitere Sicherheitshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Berufsgenossenschaftliche Schutzvorschriften (Merkblatt M023) und die Hinweise auf den Gebinden bzw. das Sicherheitsdatenblatt beachten. • Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. • Nach dem Applizieren ausreichend lange vor Feuchtigkeit (ca. 4–6 Stunden) schützen. Feuchtigkeit bewirkt eine Weißfärbung und/oder eine Klebrigkeit der Oberfläche und kann zu Störungen bei der Aushärtung führen. Verfärbte und/oder klebrige Oberflächen sind, z. B. durch Schleifen oder Strahlen, abzutragen und erneut zu überarbeiten. Darunter befindliches Material härtet einwandfrei aus. • Bei häufigem Temperaturwechsel kann SAKRET Spezialgrundierung SG auskristallisieren. Es ist dann erforderlich, das Produkt im Wasserbad bei +50 °C bis +60 °C zu erwärmen, um es nach ca. 2 Stunden uneingeschränkt zu verwenden. • Der Materialverbrauch erhöht sich ebenfalls bei niedrigen Temperaturen. • Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

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 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.

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.

Lieferung Spezialgrundierung SG				
Optik / Farbe	Materialverbrauch			EAN / GTIN
gelb-transparent	siehe Technische Daten	0,75 kg Dose	6 Stück im Karton	4005813200940
gelb-transparent	siehe Technische Daten	5 kg Eimer	56 Stück auf Palette	4005813606728
gelb-transparent	siehe Technische Daten	10 kg Eimer	42 Stück auf Palette	4005813200728