

SAKRET Spezialgrundierung SG

SG

Düninflüssiges 2-komponentiges Epoxidharz

- Anwendung:**
- Innen und außen
 - Wand und Boden
-
- Eignung:**
- Als Schutz feuchteempfindlicher Untergründe gegen alkalisches Anmachwasser nachfolgender Kleber bzw. Spachtel und Ausgleichsmassen.
 - Als Grundierung unter nachfolgenden Abdichtungen und auf kritischen Untergründen, wie Holzuntergründen, Calciumsulfatestrichen, Gussasphalt, alte Fliesenbeläge, vollfugiges Mauerwerk, Putze der Mörtelgruppe P II und P III, Verbundelemente mit Mörtelbeschichtung und Metall. Zur Verfestigung von Oberflächen.
 - Als Mörtelharz für die Herstellung von harzgebundenen Estrichen, Reparaturmörteln und Spachtelmassen.
 - Als Gießharz für ein kraftschlüssiges Vergießen von Rissen in Estrichen und anderen waagerechten Untergründen.

- Eigenschaften**
- Hoch widerstandsfähig
 - Chemikalienbeständig
 - Lösemittelfrei
 - Niedrigviskos

Materialbasis 2-komponentiges Reaktionsharz auf modifizierter Epoxidharzbasis

Technische Daten:	Mischungsverhältnis (A : B)	2 : 1
	Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten
	Begehbar	ca. 16 Stunden
	Überarbeitbar/Aushärtezeit	ca. 16 Stunden bis max. 24 Stunden
	Durchhärtung	ca. 7 Tagen
	Farbton	transparent
	Verarbeitungstemperatur	+10 °C bis +30 °C
	Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +80 °C

Untergrund: 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 zementären Untergründen zu erfüllen:

Beton	mind. C20/25
Estrich	mind. CT C25 F4
Putze	P III
Haftzugfestigkeit	≥ 1,5 N/mm ²
Restfeuchte	< 4 % 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 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 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 °C) und zu niedrigen (< 10 °C) Temperaturen schützen.

Verbrauch:

Die nachstehend genannten Verbräuche sind Erfahrungswerte und sind abhängig vom Untergrund und der Handhabung des Werkzeuges.

- Verbrauch pro Auftrag: ca. 300 – 500 g/m²

Lieferform:

- 0,75 kg Art-Nr. 14150001 EAN 4005813200940
- 5 kg Art-Nr. 14150005 EAN 4005813606728
- 10 kg Art-Nr. 14150010 EAN 4005813200728
- Komponente A und Komponente B befinden sich im abgestimmten Mischungsverhältnis im Sicherheitsgebilde

Lagerung:

- Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl, frostfrei und trocken zu lagern.
 - Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung 24 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.
-

Entsorgung:

- 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)
- GISCODE: RE 1

Sicherheitshinweise:

- SAKRET Spezialgrundierung SG ist nach der Aushärtung physiologisch unbedenklich.
- Nur für den berufsmäßigen Verwender.
- Härter (Komponente B) ist ätzend. Bei der Verarbeitung sind die berufsgenossenschaftlichen Schutzvorschriften zu beachten.
- Reizt die Augen und Haut, daher Augenkontakt und längerfristigen 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.
- Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Sonstige Hinweise:

- 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.
- Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch sorgfältig mit einem geeigneten Reiniger säubern.
- Der Materialverbrauch erhöht sich ebenfalls bei niedrigen Temperaturen.

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: 23.03.2015