TECHNISCHES MERKBLATT

SAKRET Bau- und Natursteinsilikon NS

NS

Neutral (oxim) vernetzender Silikonkautschuk
Gemäß DIN EN 18545

Anwendung

Zum elastischen Verfugen von Bewegungs- und Abschlussfugen. Besonders geeignet für die Verfugung von Marmor und Naturstein-belägen. Haftet besonders gut auf alkalischen Untergründen wie Beton, Putz und Estrich.
Der Kontakt mit kritischen Untergründen wie Gummi, Butyl und bituminösen Untergrund ist zu vermeiden

Eignung

- innen und außen
- Wand und Boden

Eigenschaften

- Fungizid eingestellt
- elastisch
- geruchsarm
- keine Weichmacherwanderung auf saugendem Untergrund
- gute Untergrundhaftung
- gute Haftung auch auf Metallen; kupferverträglich
- lichtecht
- witterungs- und alterungsbeständig, gute UV- Beständigkeit
- abriebfest

Materialbasis

1-komponentiger Silikonkautschuk, neutral vernetzt

Technische Daten

SAKRET Bau- und Natursteinsilikon NS	
Fugenbreite	Mindestens 5 mm – 30 mm Bei zunehmender Fugenbreite sollte die Fugentiefe in etwa die Hälfte der Fugenbreite betragen
Fugentiefe	Mindestens 5 mm
Shore- A- Härte DIN 53505	ca. 20 ± 5 Einheiten
Bewegungsaufnahme	ca. 25 %
Dehnspannungswert (DIN EN ISO 8339-A 100 %)	ca. 0,5 N/mm²
Hautbildung*	nach ca. 20 Minuten
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +150°C
Verarbeitungstemperatur	mind. +5°C / max. +35°C
Durchhärtung	ca. 3 mm/Tag

*Stark abweichende Temperaturen, Luftfeuchtigkeit und Schichtdicke

Untergrundvorbereitung

Die Haftflächen müssen staub-, öl- und fettfrei sein. Lose Teile entfernen. Bei beschichteten Untergründen (z.B. Lacke, Anstriche) ist die Verträglichkeit mit dem Dichtstoff durch Vorversuche sicherzustellen.
Die Fuge muss unbedingt mir einem geeigneten, richtig dimensionierten Hinterfüllmaterial (z.B. geschlossenzellige PE-Schnur, PE- Folie) versehen werden, um eine 3- Flächenhaftung zu verhindern. Die Fugenränder können mit einem Selbstklebeband abgedeckt werden, um saubere und gerade Fugen zu gewährleisten.

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & CO. KG● Industriestr. 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. +49 (0)37202 / 403 - 0 ● Fax +49 (0)37202 / 403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de ●

SAKRET Bau- und Natursteinsilikon NS

Verarbeitung	SAKRET Bau- und Natursteinsilikon NS ist gebrauchsfähig. Nippel an der Spritze kappen, Düse entsprechend der gewünschten Fugenbreite abschneiden und auf die Kartusche schrauben. Aufgrund der unübersehbar großen Anzahl an verschiedenen Marmor- und Natursteinuntergründen die Eignung und vor allem die Haftung vor der Verarbeitung auf dem jeweiligen Untergrund prüfen. Glättmittel sehr sparsam einsetzen und empfindliche Untergründe davon freihalten sowie bei Benetzung sofort säubern, da herauslaufendes Glättmittel auf stark saugenden Marmor- und Natursteinuntergründen Flecken verursachen kann. Keine alkalischen oder aggressiven Glättmittel verwenden. Fugenoberfläche bis zur Durchhärtung vor Verschmutzung und mechanischer Belastung schützen. Starke Zugspannung ist in den ersten 2 Tagen nach der Aufbringung zu vermeiden. In Zweifelfällen Probeflächen anlegen.
Nachbehandlung	Fuge ständig sauber halten. Zur Reinigung der Fuge neutrale, leicht schmierende Mittel verwenden. Keine ätzenden oder scheuernden Reiniger Verwenden.
Materialverbrauch	Der Materialverbrauch ist abhängig von der Beschaffung des Untergrundes: bei Fugenbreite und Tiefe von 10x8 mm - ca. 3,8 m/Kartusche
Lieferform	• 310 ml Kartusche- 12 Stück im Karton • Lieferbar in den Farben: weiß, silbergrau, mittelgrau, dunkelgrau, jurabeige
Lagerung:	• Witterungsgeschützt, kühl und trocken • Angebrochene Gebinde sofort verschließen • Nicht angebrochene Kartuschen bei sachgemäßer Lagerung 18 Monate ab Herstelldatum
Entsorgung	Die nicht ausgehärtete Dichtmasse muss Sondermüllsammelstellen zugeführt werden, daher empfiehlt es sich, diese auszupressen, durchvulkanisieren zu lassen und erst dann dem Haus- bzw. Gewerbemüll beizugeben. Die Kartuschen können vollständig entleert den Sammelstellen der DSD zugeführt werden.

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & CO. KG● Industriestr. 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. +49 (0)37202 / 403 - 0 ● Fax +49 (0)37202 / 403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de ●

SAKRET Bau- und Natursteinsilikon NS

Hinweis

- SAKRET Bau- und Natursteinsilikon NS nicht im Aquarienbau, nicht als Spiegelkleber und nicht in Bereichen mit direktem Kontakt zu Lebensmitteln einsetzen.
- Der Dichtstoff ist anstrichverträglich nach DIN 52452-4. Aufgrund der Vielzahl der im Markt befindlichen Farbsysteme empfehlen wir im konkreten Fall dennoch unbedingt eigene Verträglichkeitstests. So sind z.B. von Alkydharzfarben Verfärbungsreaktionen im Zusammenspiel mit Neutralsilikonen bekannt.
- Der Dichtstoff ist nicht überstreichbar
- Während der Verarbeitung für eine gute Belüftung der räume sorgen
- Niedere Temperaturen und/oder geringe Luftfeuchtigkeit sowie Fugentiefen über 15 mm können die Aushärtung ggf. deutlich verlangsamen
- Vor allem bei hellen Farbtönen kann durch längere Einwirkung flüssiger oder gasförmiger Chemikalien eine Verfärbung eintreten. Die mechanische Funktionsfähigkeit des Dichtstoffes wird dadurch normalerweise nicht beeinträchtigt.
- Die nicht ausgehärtete Dichtungsmasse von Kindern fernhalten
- Enthält „2-Butanonoxid“- kann allergische Reaktionen hervorrufen
- Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt

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: März 2015

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & CO. KG● Industriestr. 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. +49 (0)37202 / 403 - 0 ● Fax +49 (0)37202 / 403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de ●