

SAKRET Hydrophobierung

SH

Wässrige Hydrophobierung auf Silan/ -Siloxanbasis
gemäß DIN EN 1504-2, DIN V 18026, RL-SIB (OS 2) und ZTV-ING (OS-B)

Anwendungsbereiche:



Grundierung von Beton und Stahlbeton vor der Applikation der SAKRET Wetterhaut SW im Oberflächenschutzsystem OS-B / OS 2.

- Für Wand, Decke und Boden
- Für außen
- **Nicht** für begeh- oder befahrbare Flächen

Eigenschaften:

- Starke Reduzierung der Wasseraufnahme
- Gutes Eindringvermögen
- Sehr guter Verbund zur nachfolgenden Zwischenbeschichtung bzw. Schlussbeschichtung
- Spritzfähig

Materialbasis:

Lösemittelfreie, wässrige Hydrophobierung auf Silan-/Siloxanbasis.

Technische Daten:

Farbton	farblos, transparent
Dichte (EN ISO 2811-2)	ca. 0,9 g/ cm ³
Mischungsverhältnis SAKRET Hydrophobierung SH/Wasser	1:4 Gewichtsteile (Das gebrauchsfertige Material ist am Tag der Verdünnung zu verarbeiten!)
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I (hoch wasserdurchlässig)
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Restfeuchte des Untergrundes	< 4 Gew.-% bis C30/37 < 3 Gew.-% bei C35/45
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	$\geq +8 \text{ °C}$ bis $+30 \text{ °C}$
Überarbeitbarkeit	bei $+8 \text{ °C}$ nach ca. 12 Stunden bei $+20 \text{ °C}$ nach ca. 8 Stunden bei $+30 \text{ °C}$ nach ca. 4 Stunden

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein. Extrem dichte und/oder glatte Untergründe müssen aufgeraut werden. Minderfeste und/oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt werden. Auf ausreichende Festigkeit des Untergrundes (Abreißfestigkeit $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ i. M., kein Einzelwert $\leq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (OS 2/OS-B) ist zu achten. Fugendichtstoffe dürfen nicht überarbeitet und müssen abgeklebt werden.



SAKRET Hydrophobierung

SH

Verarbeitung:	Arbeitsgeräte: Deckenbürste, Sprühgeräte Je nach Saugfähigkeit ist der Auftrag ein- bis zweimal vorzunehmen. Zwischen beiden Arbeitsgängen sollte eine Wartezeit von maximal 4 Stunden liegen. SAKRET Hydrophobierung SH ist durch Fluten, d. h. durch Auftrag im Überschuss aufzubringen. An senkrechten Flächen sollte sich ein spiegelnder Ablaufvorhang bilden, an waagerechten Flächen sollte das Material ca. 5 Sekunden spiegelnd stehen bleiben.
Materialverbrauch:	• Unverdünnt (Konzentrat) je nach Untergrund ca. 0,04 – 0,05 l/m²
Lieferform:	• 3 l Kanister
Lagerung:	• In fest verschlossenen Gebinden kühl und frostfrei • Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb 14 Tagen aufbrauchen. • Vor Sonneneinstrahlung schützen.
Entsorgung:	Die Gebinde sind gemäß dem aktuellen Abfall- und Entsorgungsgesetzen zu behandeln. Sicherheitsdatenblatt beachten. Fragen zur korrekten Entsorgung beantworten Ihnen die zuständigen örtlichen Behörden, wie Landratsämter, Abt. Umweltschutz oder das Gewerbeaufsichtsamt.
Sicherheitshinweis:	• Für Kinder unzugänglich aufbewahren. • Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.
Hinweis:	• Die technischen Daten beziehen sich auf +20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit. Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. • Das Material erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1504-2 und der DIN V 18026 (OS 2) • Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. • In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.

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 30.04.2021