

# SAKRET Natursteinkleber weiß schnell NKws



Schnell erhärtender, weißer Flexkleber für erhöhte Anforderungen in Bezug auf verringertes Abrutschen

- C2 FT S1 gemäß DIN EN 12004



<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für innen und außen</li> <li>• Für Wand und Boden</li> </ul>								
<b>Eignung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Verlegung von durchscheinenden, verfärbungsgefährdeten, kalibrierten Naturwerksteinplatten wie z. B. Solnhofener Natursteinplatten, Juramarmor und weißem Marmor (z. B. Carrara-Bianco-Sabiato) im Dünn- und Mittelbettverfahren.</li> <li>• Für Einsatzbereiche auf Fußbodenheizung.</li> <li>• Bestandteil verschiedener SAKRET Abdichtungssysteme (SAKRET Schnellbauabdichtung SBA plus).</li> </ul>								
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnell erhärtend</li> <li>• Kein Durchscheinen des Klebebettes</li> <li>• Sehr gute Standfestigkeit</li> <li>• Mit kristalliner Wasserbindung</li> <li>• Wasserfest und frostsicher</li> <li>• Sehr gute Verarbeitungseigenschaften</li> <li>• Flexibel</li> </ul>								
<b>Materialbasis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weißzement nach DIN EN 197</li> <li>• Ausgesuchte Zuschlagstoffe nach DIN EN 13139</li> <li>• Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li> </ul>								
<b>Technische Daten</b>	<table border="1"> <tr> <td>Begehbarkeit</td> <td>nach ca. 3 Stunde(n)</td> </tr> <tr> <td>Belastbarkeit vollständig</td> <td>nach ca. 3 Tag(en)</td> </tr> <tr> <td>Klebedicken</td> <td>bis 10 mm</td> </tr> <tr> <td>Klebeoffene Zeit</td> <td>ca. 15 Minute(n)</td> </tr> </table>	Begehbarkeit	nach ca. 3 Stunde(n)	Belastbarkeit vollständig	nach ca. 3 Tag(en)	Klebedicken	bis 10 mm	Klebeoffene Zeit	ca. 15 Minute(n)
Begehbarkeit	nach ca. 3 Stunde(n)								
Belastbarkeit vollständig	nach ca. 3 Tag(en)								
Klebedicken	bis 10 mm								
Klebeoffene Zeit	ca. 15 Minute(n)								

# SAKRET Natursteinkleber weiß schnell NKws



Schnell erhärtender, weißer Flexkleber für erhöhte Anforderungen in Bezug auf verringertes Abrutschen

Reifezeit	ca. 3 Minute(n)
Temperaturbeständigkeit	-30–80 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5–25 °C
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minute(n)
Verfügbarkeit	nach 3 Stunde(n)
Wasserbedarf	ca. 0,23 l/kg
Baustoffklasse, Brandverhalten DIN EN 13501-1	A1fl/A1 (nicht brennbar)

## Materialverbrauch Tabelle

Zahnung	Verbrauch (kg/m <sup>2</sup> )
4 mm	ca. 1,3-1,5
6 mm	ca. 1,8-2,1
8 mm	ca. 2,4-2,8
10 mm	ca. 2,9-3,3
12 mm	ca. 3,4-3,8

## Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein
- Minderfeste und nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichter und glatter Untergrund, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und aufgeraut werden (z. B. Blastrac-Verfahren)
- Bei der Verlegung mit Betonwerksteinen, keramischen Fliesen und Platten im Dünnbettverfahren darf der Untergrund einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten (**siehe Tabelle**)
- Ein Voranstrich ist notwendig (**siehe Tabelle**)
- In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei SAKRET anfordern

Untergrund	Max. Feuchtigkeit
unbeheizter zementgebundener Untergrund	2,5 CM-%
Beheizter Untergrund	2,0 CM-%
Calciumsulfatestrich	0,5 CM-%
Beheizter Calciumsulfatestrich	0,3 CM-%
Gipsgebundener Putz	1,0 CM-%
<b>Voranstrich bei folgendem Untergrund</b>	<b>Empfohlene Grundierungen</b>
Zementgebundener Untergrund	SAKRET Aufbrennsperre universal ASU SAKRET Universalgrundierung UG SAKRET Schnellhaftgrund SHG
Gipsgebundener Putz	SAKRET Universalgrundierung UG
Dichter Untergrund (z. B. Fliesenbelag)	SAKRET Schnellhaftgrund SHG SAKRET Spezialgrundierung SG

# SAKRET Natursteinkleber weiß schnell NKws



Schnell erhärtender, weißer Flexkleber für erhöhte Anforderungen in Bezug auf verringertes Abrutschen

<b>Verarbeitung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In einem sauberen Mischgefäß klumpenfrei und homogen mit sauberem Leitungswasser für ca. 3 Minuten vermischen. Empfohlen wird ein Rührgerät mit ca. 600 UPM mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer.</li> <li>• Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten nochmals durchrühren, danach ist das Produkt verarbeitbar..</li> <li>• Das Material wird gemäß DIN 18157-1 aufgebracht.</li> <li>• Den geschmeidigen Klebemörtel mit geeigneter und dem Einsatz entsprechender Zahnkelle verarbeiten..</li> <li>• Nur so viel Mörtel aufbringen, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit keramische Fliesen und Platten etc. in das frische Mörtelbett eingeschoben bzw. eingelegt werden können..</li> <li>• Die klebeoffene Zeit ist vom Saugvermögen des Untergrundes und vom Raumklima abhängig.</li> <li>• Bei großformatigen Fliesen und Platten: ZDB-Merkblatt „Großformate“ beachten..</li> <li>• Empfohlen wird die Verlegung im Buttering-Floating-Verfahren, Verlegung im Fugenschnitt und die Fugenbreite ist mit einem Nennmaß von <math>\geq 3</math> mm anzulegen.</li> <li>• Bewegungsfugen dürfen nicht mit Mörtel überbrückt werden und müssen nach ZDB-Merkblatt „Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten“ ausgeführt werden.</li> </ul>
<b>Nachbehandlung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (<math>&gt; 25</math> °C) und zu niedrigen (<math>&lt; 5</math> °C) Temperaturen schützen.</li> </ul>
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern.</li> <li>• Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung 9 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.</li> <li>• Angebrochene Gebinde sind sofort nach dem Gebrauch zu verschließen und das Material ist innerhalb kürzester Zeit aufzubrauchen.</li> </ul>
<b>Entsorgung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle zu entsorgen.</li> </ul>
<b>Sicherheitshinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</li> <li>• Weitere Sicherheitshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.</li> </ul>
<b>Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die technischen Daten beziehen sich auf 20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.</li> <li>• Es gibt zahlreiche Ursachen für das Auftreten von Verfärbungen bei Naturwerksteinen. Eine absolute Sicherheit davor kann nie gegeben werden. Deshalb bei kritischen Untergründen und Zweifelsfällen unbedingt Probeflächen anlegen. Beachten Sie dabei auch, dass Naturmaterialien in den Eigenschaften chargenweise stark unterschiedlich ausfallen können.</li> <li>• Es sind die Angaben der ZDB Merkblätter zu beachten.</li> <li>• Bei Verwendung von SAKRET Abdichtungsprodukten die jeweiligen allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse (abP) beachten.</li> <li>• Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.</li> <li>• Bei ungewöhnlich stark saugendem, neuartigem oder ausgefallenem Untergrund bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen.</li> <li>• Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.</li> </ul>

# SAKRET Natursteinkleber weiß schnell NKws



**Schnell erhärtender, weißer Flexkleber für erhöhte Anforderungen in Bezug auf verringertes Abrutschen**

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 Natursteinkleber weiß schnell   NKws				
Optik / Farbe	Materialverbrauch		EAN / GTIN	
weiß	siehe Tabelle	25 kg Sack	42 Stück auf Palette	4005813606797