

# SAKRET Natursteinkleber



Weißer Natursteinkleber für Naturstein- und Glasbeläge

- Gemäß C2 TE nach 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>• Zum Verlegen von durchscheinenden, verfärbungsfreien, kalibrierten Natursteinbelägen und Glasfliesen im Dünnbettverfahren.</li> </ul>																					
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfüllt die Emissionsklasse EMICODE EC 1 PLUS (R)</li> <li>• Ca. 2 Stunden verarbeitbar</li> <li>• Begehbar nach ca. 12 Stunden</li> <li>• Verfugbar nach ca. 24 Stunden</li> <li>• Auf Flächenheizungen geeignet</li> <li>• Flexibel</li> <li>• Frostbeständig</li> <li>• Staubreduziert</li> </ul>																					
<b>Materialbasis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Genormte/ zugelassene Bindemittel</li> <li>• Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 13139</li> <li>• Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li> </ul>																					
<b>Technische Daten</b>	<table border="1"> <tr> <td>Wasserbedarf</td> <td>ca. 0,25–0,28 l/kg Trockenmörtel</td> </tr> <tr> <td>Reifezeit</td> <td>ca. 3 Minute(n)</td> </tr> <tr> <td>Klebeoffene Zeit</td> <td>ca. 30 Minute(n)</td> </tr> <tr> <td>Klebedicken</td> <td>bis 20 mm</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td> <td>ca. 2 Stunde(n)</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td>+ 5–30 °C</td> </tr> <tr> <td>Begehbarkeit</td> <td>nach ca. 12 Stunde(n)</td> </tr> <tr> <td>Verfugbarkeit</td> <td>nach ca. 24 Stunde(n)</td> </tr> <tr> <td>Belastbarkeit Vollständig</td> <td>nach ca. 7 Tag(en)</td> </tr> <tr> <td>Haltbarkeit</td> <td>12 Monat(e)</td> </tr> </table>		Wasserbedarf	ca. 0,25–0,28 l/kg Trockenmörtel	Reifezeit	ca. 3 Minute(n)	Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minute(n)	Klebedicken	bis 20 mm	Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunde(n)	Verarbeitungstemperatur	+ 5–30 °C	Begehbarkeit	nach ca. 12 Stunde(n)	Verfugbarkeit	nach ca. 24 Stunde(n)	Belastbarkeit Vollständig	nach ca. 7 Tag(en)	Haltbarkeit	12 Monat(e)
Wasserbedarf	ca. 0,25–0,28 l/kg Trockenmörtel																					
Reifezeit	ca. 3 Minute(n)																					
Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minute(n)																					
Klebedicken	bis 20 mm																					
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunde(n)																					
Verarbeitungstemperatur	+ 5–30 °C																					
Begehbarkeit	nach ca. 12 Stunde(n)																					
Verfugbarkeit	nach ca. 24 Stunde(n)																					
Belastbarkeit Vollständig	nach ca. 7 Tag(en)																					
Haltbarkeit	12 Monat(e)																					

# SAKRET Natursteinkleber



## Weißer Natursteinkleber für Naturstein- und Glasbeläge

Materialverbrauch - 4mm Zahnung	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup>
Materialverbrauch - 6mm Zahnung	ca. 2,2 kg/m <sup>2</sup>
Materialverbrauch - 8mm Zahnung	ca. 2,7 kg/m <sup>2</sup>
Materialverbrauch - 10mm Zahnung	ca. 3,3 kg/m <sup>2</sup>
Materialverbrauch - 12mm Zahnung	ca. 4,3 kg/m <sup>2</sup>
Baustoffklasse, Brandverhalten DIN EN 13501-1	A1fl/A1 (nicht brennbar)

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss fest, staubfrei, trocken, tragfähig und frei von Rissen sein. Minderfeste oder nicht tragfähiger Oberflächenschichten, extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u.Ä.) müssen rückstandslos entfernt werden.

Vor dem Aufbringen des Materials ist der Untergrund zwingend mit einer Grundierung (z.B. SAKRET Universalgrundierung oder Haftgrund schnell) zu grundieren. Die Angaben zur untergrundabhängigen Eignung der Grundierung, Trocknungszeiten und evtl. notwendigen Mischungsverhältnis, entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern.

Bei feuchtigkeitsbelasteten Untergründen z.B. an Duschen und Badewannen sind diese Flächen mit einer geeigneten Abdichtung (z.B. SAKRET Abdichtung hochflexibel oder Abdichtung mineralisch in Verbindung mit SAKRET Dichtband) zu versehen. Vorhandene Fugen aus dem Untergrund, wie z.B. Gebäudetrenn- oder Bewegungsfugen, sind in den Fliesenbelag zu übernehmen.

Bei der Verlegung auf zement- oder calciumsulfatgebundenen Untergründen im Bodenbereich, darf der Untergrund die folgenden Feuchtigkeitsgehalte nicht überschreiten:

#### Zulässige Restfeuchte von:

- unbeheizten zementgebundenen Untergründen: max. 2,5 CM-%
- beheizten zementgebundenen Untergründen: max. 2,0 CM-%
- unbeheizten calciumsulfatgebundenen Untergründen: max. 0,5 CM-%
- beheizten calciumsulfatgebundenen Untergründen: max. 0,3 CM-%

# SAKRET Natursteinkleber



## Weißer Natursteinkleber für Naturstein- und Glasbeläge

<b>Verarbeitung</b>	<p>Zum Anmischen des Materials wird zuerst sauberes und kaltes Leitungswasser in ein sauberes Mischgefäß gegeben und danach das Material langsam eingestreut. Anschließend beides unter ständigem Rühren mit einem geeigneten Rührwerk klumpenfrei und homogen durchmischen. Empfohlen wird bei manueller Verarbeitung ein Rührgerät mit ca. 600 UPM mit Wendel- oder Doppelscheiben-rührer. Nach der Reifezeit (siehe technische Daten) muss der Frischmörtel noch einmal gründlich durchgemischt werden.</p> <p>Den Frischmörtel auf den vorbereiteten Untergrund auftragen und mit einer Zahnkelle (die geeignete Zahnung ist u.a. abhängig vom Fliesen- / Plattenformat und Untergrundeinheit) gleichmäßig aufkämmen. Bei der Verlegung der Fliesen oder Platten, ist die klebeoffene Zeit des Frischmörtels zu beachten, da ein Verlegen nach der Hautbildung keine ausreichende Untergrundhaftung mehr sicherstellt.</p> <p>Anschließend werden die Fliesen oder Platten in das Kleberbett eingelegt und mit leicht schiebenden/drückenden Bewegungen, in Richtung von bereits verlegten Fliesen weg (um Kleberwülste in den Fugen zu vermeiden), positioniert.</p> <p>Bei der Verlegung im Außenbereich empfehlen wir, zusätzlich eine Kratz-spachtelung (dünner Kleberauftrag) mit der glatten Seite der Zahnkelle auf die Plattenrückseite auftragen. Diese Verlegemethode stellt eine nahezu vollständige Anbindung und eine hohlraumfreie Verlegung auf dem Untergrund sicher.</p> <p>Aus den Fugen evtl. herausquellender Kleber muss umgehend entfernt werden. Bewegungsfugen dürfen nicht mit Mörtel überbrückt oder verschlossen werden und müssen für späteres Abdichten mit einem Fugendichtstoff offen bleiben.</p> <p>Als Hilfsmittel für eine gleichmäßige Verlegung der Platten empfiehlt sich die Verwendung von Fugenkreuzen. Für das fachgerechte Verlegen von Platten empfiehlt sich die Verwendung von Verlegeplänen.</p>
<b>Nachbehandlung</b>	<p>Das abbindende Produkt vor Regen, Zugluft sowie zu hohen (&gt; 30 °C) und zu niedrigen (&lt; 5 °C) Temperaturen schützen.</p>
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern.</li> <li>• Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung ca. 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck.</li> <li>• Angebrochene Gebinde sofort nach dem Gebrauch gut verschließen und das Material innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.</li> </ul>
<b>Entsorgung</b>	<p>Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.</p> <p>Gebinde bitte restlos entleeren - wird recycelt.</p>

# SAKRET Natursteinkleber



Weißer Natursteinkleber für Naturstein- und Glasbeläge

<b>Sicherheitshinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zement reagiert mit Feuchtigkeit oder Anmachwasser alkalisch; deshalb sind Hautreizungen, Reizungen der Atmungsorgane, bzw. Verätzungen von Schleimhäuten (z. B. Augen) möglich. Augenkontakt und langfristigen Hautkontakt unbedingt vermeiden. Bei Kontakt mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und die betroffene Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.</li> <li>• Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen</li> <li>• Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</li> <li>• Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP1</li> <li>• Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, abrufbar im Internet unter <a href="http://www.heimwerker.sakret.de">www.heimwerker.sakret.de</a>.</li> </ul>
<b>Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luft-feuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.</li> <li>• Außer dem Anmachwasser darf dem Frischmörtel keine weiteren Bestandteile, wie z. B. Zuschläge, Zusatzstoffe und Zusatzmittel hinzugegeben werden.</li> <li>• Anstehenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.</li> <li>• Für das Anmischen und Verarbeiten des Materials ist nur sauberes, rostfreies Werkzeug zu benutzen.</li> <li>• Gefäße und Werkzeuge sind sofort mit Wasser zu reinigen, da im ausgehärteten Zustand eine Reinigung nur noch mechanisch erfolgen kann.</li> </ul>

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				
Optik / Farbe	Materialverbrauch			EAN / GTIN
weiß	1,6 - 4,3 kg/m <sup>2</sup> , je nach Zahnung	5 kg Beutel	1 Stück	4005813805138
weiß	1,6 - 4,3 kg/m <sup>2</sup> , je nach Zahnung	20 kg Sack	42 Stück auf Palette	4005813805145