

SAKRET Natursteinkleber weiß NKw**NKw**

Weißer Flexkleber für erhöhte Anforderungen bzgl. verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit.
C2 TE gemäß DIN EN 12004

Anwendung:	<ul style="list-style-type: none"> • Innen und außen • Wand und Boden 	
Eignung:	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Verlegung von durchscheinenden, verfärbungsfreien, kalibrierten Naturwerksteinplatten und Glasfliesen im Dünn- und Mittelbettverfahren • Für Einsatzbereiche auf Fußbodenheizung 	
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> • Verlängerte Einlegezeit • Sehr gute Standfestigkeit • Wasserfest und frostsicher • Sehr gute Verarbeitungseigenschaften • Flexibel 	
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Weißzement nach DIN EN 197 • Ausgesuchte Zuschlagstoffe nach DIN EN 13139 • Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften 	
Technische Daten:	Wasserzugabe	ca. 8,5 Liter pro 25 kg
	Reifezeit	ca. 3 Minuten
	Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
	Verarbeitungszeit	ca. 90 Minuten
	Begehrbar	nach ca. 12 Stunden
	Verfugbar	nach ca. 24 Stunden
	Voll belastbar	nach 14 Tagen
	Klebedicken	bis 10 mm
	Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
	Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +80 °C
	Baustoffklasse	A1/A1 _{fl}
Untergrund:	<p><u>Untergrundeigenschaften:</u> Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein, minderfeste oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt oder aufgeraut werden (z. B. Blastrac-Verfahren).</p> <p>Bei der Verlegung von Betonwerksteinen, keramischen Fliesen und Platten im Dünnbettverfahren darf der Untergrund einen max. Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beheizte und unbeheizte zementgebundene Untergründe: max. 2,0 CM-% • Calciumsulfatgebundene Untergründe: max. 0,5 CM-% • Beheizte calciumsulfatgebundene Untergründe: max. 0,3 CM-% • Gipsgebundene Putze: max. 1,0 CM-% 	

SAKRET Natursteinkleber weiß NKw

NKw

Untergrund:	<p><u>Ein Voranstrich wird empfohlen (entsprechend ZDB-Merkblatt):</u></p> <p><u>Zementgebundene Untergründe:</u> SAKRET Universalgrundierung UG, SAKRET Schnellhaftgrund SHG, SAKRET Spezialgrundierung SG</p> <p><u>Calciumsulfatgebundene Untergründe:</u> SAKRET Anhydrithaftgrund AHG, SAKRET Spezialgrundierung SG für Kantenlängen bis max. 30 x 30 cm: SAKRET Universalgrundierung UG und SAKRET Schnellhaftgrund SHG</p> <p><u>Gipsgebundene Putze:</u> SAKRET Universalgrundierung UG</p> <p><u>Dichte Untergründe (z. B. Fliesenbelag):</u> SAKRET Schnellhaftgrund SHG (nur Innenbereich), SAKRET Spezialgrundierung SG</p> <p>Feuchtigkeitsbelastete Nutzungsbereiche sind mit einer geeigneten SAKRET Verbundabdichtung zu schützen. In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei SAKRET anfordern.</p>										
Verarbeitung:	<p>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. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten nochmals durchrühren, danach ist das Produkt verarbeitbar. Das Material wird gemäß DIN 18157-1 aufgebracht.</p> <p>Nur so viel Mörtel aufbringen, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit keramische Fliesen und Platten etc. in das frische Mörtelbett eingeschoben bzw. eingelegt werden können. Die klebeoffene Zeit ist vom Saugvermögen des Untergrundes und vom Raumklima abhängig.</p> <p>Bewegungsfugen müssen mind. 8 mm breit sein und dürfen nicht mit Mörtel überbrückt werden.</p> <p>Für Großformate und im Außenbereich empfehlen wir, die Platten im kombinierten Verfahren (Buttering-Floating Verfahren) zu verlegen.</p>										
Nachbehandlung:	<p>Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 25 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen.</p>										
Materialverbrauch:	<p>Der Materialverbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und der Art des zu verarbeitenden keramischen Materials.</p> <p>Die nachstehend genannten Verbräuche sind Erfahrungswerte und können ggf. abweichen:</p> <table><tr><td>4er Zahnung:</td><td>ca. 1,3 – 1,5 kg/m²</td></tr><tr><td>6er Zahnung:</td><td>ca. 1,8 – 2,1 kg/m²</td></tr><tr><td>8er Zahnung:</td><td>ca. 2,4 – 2,8 kg/m²</td></tr><tr><td>10er Zahnung:</td><td>ca. 2,9 – 3,3 kg/m²</td></tr><tr><td>12er Zahnung:</td><td>ca. 3,4 – 3,8 kg/m²</td></tr></table>	4er Zahnung:	ca. 1,3 – 1,5 kg/m ²	6er Zahnung:	ca. 1,8 – 2,1 kg/m ²	8er Zahnung:	ca. 2,4 – 2,8 kg/m ²	10er Zahnung:	ca. 2,9 – 3,3 kg/m ²	12er Zahnung:	ca. 3,4 – 3,8 kg/m ²
4er Zahnung:	ca. 1,3 – 1,5 kg/m ²										
6er Zahnung:	ca. 1,8 – 2,1 kg/m ²										
8er Zahnung:	ca. 2,4 – 2,8 kg/m ²										
10er Zahnung:	ca. 2,9 – 3,3 kg/m ²										
12er Zahnung:	ca. 3,4 – 3,8 kg/m ²										
Lieferform:	<p>25 kg Papiersack – 42 Säcke pro Europalette Art-Nr. 14018025 EAN 4005813606773</p>										

SAKRET Natursteinkleber weiß NKw

NKw

Lagerung:	<ul style="list-style-type: none">• Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern.• Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.• Angebrochene Gebinde sind sofort nach dem Gebrauch zu verschließen und das Material ist innerhalb kürzester Zeit aufzubrauchen.
Entsorgung:	Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle zu entsorgen.
Sicherheitshinweise:	<ul style="list-style-type: none">• Zement reagiert mit Feuchtigkeit oder Anmachwasser alkalisch, deshalb sind Hautreizungen, Reizungen der Atmungsorgane bzw. Verätzungen von Schleimhäuten (z. B. Augen) möglich. Augenkontakt und längerfristigen Hautkontakt unbedingt vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. 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.• Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, Giscod ZP1• Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Hinweise:	<ul style="list-style-type: none">• Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.• 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.• Für die Verlegung von durchscheinenden, verfärbungsgefährdeten Natursteinen wird SAKRET Natursteinkleber weiß schnell NKWs empfohlen.• Bei der Verlegung von großformatigen Fliesen und Platten $\geq 0,1 \text{ m}^2$ verzögert sich in der Regel die Abbindezeit des Dünnbettmörtels. Dies ist bei der Begehrbarkeit zu beachten.• Es sind die Angaben der ZDB Merkblätter zu beachten.• Bei der Verwendung von SAKRET Abdichtungsprodukten die jeweiligen allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse (abP) beachten.• Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.• Bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen.• Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

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: 20.06.2016