

SAKRET Fliesenkleber FK



Hydraulisch erhärtender Dünnbettmörtel



- C2 TE gemäß EN 12004



Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für innen und außen • Für Wand und Boden 																						
Eignung	<ul style="list-style-type: none"> • Für die Verlegung von keramischen Materialien im Dünn- und Mittelbettverfahren • Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen • Für Fußboden- und Wandheizung geeignet 																						
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Hydraulisch abbindend • Geschmeidig • Verlängerte klebeoffene Zeit • Verringertes Abrutschen • Sehr emissionsarm • Flexibilisiert 																						
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Werk trockenmörtel auf der Basis von Zement nach DIN EN 197-1, ausgesuchten Füll- und Zuschlagstoffen nach DIN EN 13139 sowie Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften. 																						
Technische Daten	<table border="1"> <tr> <td>Wasserbedarf</td> <td>ca. 0,38 l/kg (ca. 9,5 l pro 25 kg)</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>Verarbeitungszeit</td> <td>ca. 90 Minute(n)</td> </tr> <tr> <td>Begehbarkeit</td> <td>nach ca. 12 Stunde(n)</td> </tr> <tr> <td>Verfugbarkeit</td> <td>nach ca. 12 Stunde(n)</td> </tr> <tr> <td>Belastbarkeit vollständig</td> <td>nach ca. 28 Tag(en)</td> </tr> <tr> <td>Klebedicken</td> <td>bis 10 mm</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td>5–25 °C</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbeständigkeit</td> <td>ca. -30–80 °C</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten DIN EN 13501-1</td> <td>A1fl (nicht brennbar)</td> </tr> </table>	Wasserbedarf	ca. 0,38 l/kg (ca. 9,5 l pro 25 kg)	Reifezeit	ca. 3 Minute(n)	Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minute(n)	Verarbeitungszeit	ca. 90 Minute(n)	Begehbarkeit	nach ca. 12 Stunde(n)	Verfugbarkeit	nach ca. 12 Stunde(n)	Belastbarkeit vollständig	nach ca. 28 Tag(en)	Klebedicken	bis 10 mm	Verarbeitungstemperatur	5–25 °C	Temperaturbeständigkeit	ca. -30–80 °C	Brandverhalten DIN EN 13501-1	A1fl (nicht brennbar)
Wasserbedarf	ca. 0,38 l/kg (ca. 9,5 l pro 25 kg)																						
Reifezeit	ca. 3 Minute(n)																						
Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minute(n)																						
Verarbeitungszeit	ca. 90 Minute(n)																						
Begehbarkeit	nach ca. 12 Stunde(n)																						
Verfugbarkeit	nach ca. 12 Stunde(n)																						
Belastbarkeit vollständig	nach ca. 28 Tag(en)																						
Klebedicken	bis 10 mm																						
Verarbeitungstemperatur	5–25 °C																						
Temperaturbeständigkeit	ca. -30–80 °C																						
Brandverhalten DIN EN 13501-1	A1fl (nicht brennbar)																						

SAKRET Fliesenkleber FK



Hydraulisch erhärtender Dünnbettmörtel



Materialverbrauch Tabelle

Zahnung	Verbrauch in kg/m ²
6 mm	ca. 2,2 - 2,5
8 mm	ca. 2,9 - 3,2
10 mm	ca. 3,5 - 3,8
12 mm	ca. 4,1 - 4,5

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
Zementgebundener Untergrund	2,0 CM-%
Beheizter Untergrund	2,0 CM-%
Calciumsulfatestrich	0,5 CM-%
Beheizter Calciumsulfatestrich	0,3 CM-%
Gipsgebundener Putz	1,0 CM-%
Voranstrich bei folgendem Untergrund	Empfohlene Grundierungen
Zementgebundener Untergrund	SAKRET Aufbrennsperre universal ASU SAKRET Universalgrundierung UG SAKRET Schnellhaftgrund SHG SAKRET Spezialgrundierung SG
Gipsgebundener Putz und Holz	SAKRET Grundierung für Anhydrit und Holz A&H SAKRET Spezialgrundierung SG
Großformate auf Calciumsulfatestrich	SAKRET Spezialgrundierung SG
Dichter Untergrund (z. B. Fliesenbelag)	SAKRET Schnellhaftgrund SHG SAKRET Spezialgrundierung SG

Verarbeitung

- Den Trockenmörtel in einem sauberen Gefäß mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen
- Empfohlen wird ein Rührgerät mit 600 U/Min. mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer
- Nach einer Reifezeit von 3 Minuten kurz durchrühren und verarbeiten
- Aufbringen nach DIN 18157-1
- Nur so viel Mörtel vorlegen, dass innerhalb der klebeoffenen Zeit das Verlegegut in das frische Mörtelbett eingelegt werden kann; dies ist abhängig vom Saugverhalten des Untergrunds und den raumklimatischen Bedingungen
- Bewegungsfugen nicht mit Mörtel überbrücken
- Keine Punktverlegung durchführen
- Im Außenbereich bei Balkonen oder Terrassen empfehlen wir die Verwendung von SAKRET Quattro-Star Flexfliesenkleber S2 QST

SAKRET Fliesenkleber FK



Hydraulisch erhärtender Dünnbettmörtel

Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Bei witterungsgeschützter Lagerung, kühl und trocken auf Holzrost oder Palette ca. 12 Monate haltbar. • Angebrochene Gebinde sofort wieder verschließen.
Entsorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Den abbindenden Mörtel vor direkter Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und zu hohen Temperaturen (> +25 °C) schützen. • Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich. • Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. • Es sind die Angaben der ZDB-Merkblätter und derzeit gültigen Normen zu beachten. • Der Mörtel enthält Zement, er reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen. • Aufgrund thermischer Spannungen empfehlen wir bei Großformaten $\geq 0,2 \text{ m}^2$ eine Fugenbreite $\geq 3 \text{ mm}$ vorzunehmen

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 Fliesenkleber FK			
Optik / Farbe			EAN / GTIN
grau	25 kg Sack	42 Stück auf Palette	4005813605714