TECHNISCHES MERKBLATT

SAKRET Fliesenkleber extra

FKe

Hydraulisch erhärtender flexibler Fliesenkleber für die Verlegung im Dünn- und Mittelbett gemäß DIN EN 12004 C2 TE

Anwendung

- geeignet für die Verlegung
- keramische Fliesen und Platten
- Spaltplatten und Spaltriemchen
- Betonwerksteine
- Feinsteinzeug in nicht feuchtigkeitsbelasteten Innenbereichen

Eignung

- innen und außen
- Wand und Boden

Eigenschaften

- wasserfest
- frostwiderstandsfähig
- hydraulisch abbindend
- standfest
- alterungsbeständig
- geschmeidig, gut abziehbar
- flexibilisiert
- Haftfestigkeit gemäß EN 1348 > 1,0 N/ mm²
- geeignet für Fußbodenheizung / Heizestrich

Materialbasis

Werktrockenmörtel auf der Basis von Portlandzement DIN EN 197, Quarzsand nach EN 13139, Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.

Technische Daten

Fliesenkleber C 2TE gemäß EN 12004	
Baustoffklasse	A1 / A1 $_{fl}$ DIN 4102-1 / DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)
Klebebettdicken	bis 10 mm
Anmachwasser für 25 kg	ca. 7,5 Liter
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Topfzeit	ca. 120 Minuten
klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 80 °C
begehbar / verfugbar	nach ca. 24 Stunden
voll belastbar	nach ca. 14 Tagen

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von dynamischen 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)

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestr. 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. (0)37202 / 403 - 0 ● Fax (0)37202 / 403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de

SAKRET Fliesenkleber extra FKe

Untergrundvorbereitung

- Bei der Verlegung mit Betonwerksteinen, keramischen Fliesen und Platten im Dünnbettverfahren darf der Untergrund einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten:

Untergrund	maximaler Feuchtigkeitsgehalt
zementgebunden	2 CM – Gew. %
beheizter Anhydritestrich	0,3 CM – Gew. %
Anhydritestrich	0,5 CM – Gew. %
Gipsgebundene Putze	1 CM – Gew. %

- Ein Voranstrich wird bei folgenden Untergründen empfohlen:

Untergrund	Grundierung
zementgebunden	SAKRET Universalgrundierung UG SAKRET Schnellhaftgrund SHG SAKRET Spezialgrundierung SG
gipsgebunden	SAKRET Schnellhaftgrund SHG SAKRET Schnellhaftgrund SG
dichte Untergründe (z.B. Fliesenbelag)	SAKRET Schnellhaftgrund SHG SAKRET Spezialgrundierung SG

- In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen und gegebenenfalls Beratung bei SAKRET anfordern.

Verarbeitung

- SAKRET Fliesenkleber extra FKe in einem sauberen Gefäß mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen
- empfohlen wird ein Rührgerät (Wendel- oder Doppelscheibenrührer) mit 600 Umdrehungen/ Minute
- nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten kurz durchrühren und verarbeiten
- Aufbringen nach DIN 18157, Teil 1
- Nur so viel Mörtel aufbringen, wie innerhalb von ca. 20 Minuten Fliesen eingelegt werden können
- bei hoch beanspruchten Bodenbelägen empfehlen wir SAKRET Fließbettmörtel FBM
- Bewegungsfugen dürfen nicht mit Mörtel überbrückt werden.

Nachbehandlung

Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (>25°C) und zu niedrigen (<5°C) Temperaturen schützen.
In den ersten 14 Tagen nach der Verfugung keinesfalls eine nasse Reinigung unter Zusatz von Spülmittel oder chemischen Reinigungsmitteln vornehmen, nur sauberes Wasser verwenden.

Materialverbrauch

- Der Materialverbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeugs und der Art des zu verarbeitenden keramischen Materials.
- Materialverbrauch von ca. 1,8 – 3,7 kg/m²
  6er Zahnung ca. 2,5 kg/ m²,
  8er Zahnung ca. 2,9 kg/ m²
  10er Zahnung ca. 3,7 kg/ m².

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestr. 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. (0)37202 / 403 - 0 ● Fax (0)37202 / 403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de

SAKRET Fliesenkleber extra

FKe

Lieferform	• auf Paletten in mehrlagigen Papiersäcken mit 25 kg Inhalt 42 Säcke auf der Palette
Lagerung	• witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken • angebrochene Gebinde sofort verschließen • bei sachgerechter Lagerung für mindestens 12 Monate ab Herstelldatum, chromatarm gemäß TRGS 613, GISCODE ZP 1
Entsorgung	• ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt
Hinweise	• die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. • ansteifenden Frischmörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren • den abbindenden SAKRET Fliesenkleber extra FKe vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und hohen Raumtemperaturen (> +25 °C) schützen • bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen, ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen und die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller zu beachten • Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich • enthält Zement: Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch • Reizt die Haut, Gefahr ernster Augenschäden • Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen • Staub nicht einatmen, Berührung mit der Haut vermeiden • Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren • Geeignete Schutzhandschuhe u. Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen • Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen und sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

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: September 2015

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestr. 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. (0)37202 / 403 - 0 ● Fax (0)37202 / 403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de