

SAKRET Quattro-Flexfliesenkleber QF S2



Hydraulisch erhärtender, hoch polymervergüteter Flexfliesenkleber



- Fliesenkleber C2E S2 gemäß DIN EN 12004



Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für innen und außen • Für Wand und Boden
Eignung	<ul style="list-style-type: none"> • Ergiebiger polymervergüteter Fliesenkleber mit hoher Verformbarkeit für die Verlegung von keramischen Platten wie Steinzeug, Steingut, Feinsteinzeug, Klinker etc. und vielen Natursteinen im Dünn- und Mittelbett im Innen- und Außenbereich. • Verlegung auf schwierigem Untergrund, wie z. B. verformbare Holzspanplatten, Gussasphaltestriche und Flächen, die hohen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. • Besonders geeignet für die Verlegung von Fliesen und Platten auf Balkonen und Terrassen.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • hohe Verformbarkeit (> 5 mm) • gleicht Untergrundspannungen aus • hohe Ergiebigkeit • lange offene Zeit, geschmeidig leichte Verarbeitung • sehr hohe Wasserfestigkeit und Frostwiderstandsfähigkeit, daher sehr gut für Dauernass- und Außenbereich geeignet • sichere Verlegung auf Balkonen und Terrassen in der kälteren Jahreszeit, da hohe Frühhaftfestigkeit • geeignet für Heizestriche • bei Fliese auf Fliese oder Fliese auf abgesandeten Gussasphaltestrich ist keine Grundierung erforderlich • übertrifft die Anforderungen der Deutschen Bauchemie für Flexfliesenkleber der Klasse C2
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Portlandzement EN 197 • Quarzsand nach EN 13139 • ein erhöhter Anteil eines speziellen flexibilisierenden Kunststoffes • Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.

SAKRET Quattro-Flexfliesenkleber QF S2



Hydraulisch erhärtender, hoch polymervergüteter Flexfliesenkleber

Technische Daten

Wasserbedarf	ca. 0,26 l/kg (ca. 6,5 l pro 25 kg)
Reifezeit	ca. 3 Minute(n)
Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minute(n)
Verarbeitungszeit	ca. 90 Minute(n)
Begehbarkeit	nach ca. 24 Stunde(n)
Verfügbarkeit	nach ca. 24 Stunde(n)
Belastbarkeit vollständig	nach ca. 7 Tag(en) bei 23 °C
Klebedicken	bis 10 mm
Verarbeitungstemperatur	ca. 5–25 °C
Temperaturbeständigkeit	ca. -20–80 °C

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 Anhydrithaftgrund einkomponentig AHG SAKRET Spezialgrundierung SG
Großformate auf Calciumsulfatestrich	SAKRET Anhydrithaftgrund einkomponentig AHG SAKRET Spezialgrundierung SG
Dichter Untergrund (z. B. Fliesenbelag)	SAKRET Schnellhaftgrund SHG SAKRET Spezialgrundierung SG SAKRET Anhydrithaftgrund einkomponentig AHG

SAKRET Quattro-Flexfliesenkleber QF S2



Hydraulisch erhärtender, hoch polymervergüteter Flexfliesenkleber



Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • Den geschmeidigen Klebemörtel mit geeigneter und dem Einsatz entsprechender Zahnkelle verarbeiten • 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 • Bei großformatigen Fliesen und Platten: ZDB-Merkblatt „Großformate“ beachten • Empfohlen wird die Verlegung im Buttering-Floating-Verfahren, Verlegung im Fugenschnitt und die Fugenbreite ist mit einem Nennmaß von ≥ 3 mm anzulegen • Bewegungsfugen dürfen nicht mit Mörtel überbrückt werden und sind nach ZDB-Merkblatt „Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten“ auszuführen
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken. • Angebrochene Gebinde sofort verschließen. • Bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstellungsdatum chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG
Entsorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 03 als Bauschutt.
Sicherheitshinweise	<ul style="list-style-type: none"> • 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/Gesichtsschutz tragen • Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen und sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

SAKRET Quattro-Flexfliesenkleber QF S2



Hydraulisch erhärtender, hoch polymervergüteter Flexfliesenkleber



Hinweise	
	<ul style="list-style-type: none"> • Bitte die Verarbeitungshinweise unbedingt beachten. Die Reifezeiten sind einzuhalten • Der SAKRET Quattro-Flexfliesenkleber QF S2 ist nicht geeignet bei verformungssensiblen Natursteinen oder zur Verlegung mit elektrischen Fußbodenheizungen. Bei verfärbungssensiblen Natursteinen unbedingt vorher eine Probefläche anlegen • Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit • Ansteifenden Frischmörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren • Den abbindenden SAKRET Quattro-Flexfliesenkleber QF S2 vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und hohen Raumtemperaturen (> +25 °C) schützen • Bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen und die Verarbeitungsrichtlinien des jeweiligen Herstellers zu beachten • 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 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 Quattro-Flexfliesenkleber QF S2				
Optik / Farbe	Materialverbrauch			EAN / GTIN
grau	siehe Tabelle	25 kg Sack	42 Stück auf Palette	4005813203187