TECHNISCHES MERKBLATT

SAKRET ProfiFlex **PF**

Hydraulisch erhärtender, flexibler Dünnbettmörtel gemäß EN 12004 C 2 TE S1

Anwendung

- Hochergiebiger polymervergüteter Fliesenkleber für die Verlegung im Dünn- und Mittelbett von keramischen Fliesen und Plattenbelägen, Feinsteinzeug, Mosaiken, Betonwerksteine, Spaltplatten und Spaltriemchen sowie für Dämm- und Ausbauplatten.
- Zusätzlich ist der SAKRET ProfiFlex PF zum Ausbessern und Ausgleichen unebener Verlegeuntergründe für Fliesen und Platten verwendbar.
- Für den Einsatzbereich mit starker Temperaturveränderung z.B. Balkone, Terrassen oder auf Fußbodenheizung.
- Bestandteil verschiedener SAKRET Abdichtungssysteme

Eignung

- innen und außen
- Wand und Boden

Eigenschaften

- Bis 10% höhere Ergiebigkeit
- sahnig leichte Verarbeitbarkeit
- wasserfest und frostwiderstandsfähig
- hoch standfest
- alterungsbeständig
- flexibilisiert
- geschmeidig, gut abziehbar
- für Heizestriche geeignet
- erfüllt die Emissionswerte zum „Blauen Engel“
- chromatarm gemäß Direktive 2003/53/EG
- übertrifft die Anforderungen der Richtlinie für Flexmörtel der deutschen Bauchemie e.V.

Materialbasis

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

Technische Daten

Fliesenkleber C 2 TE S1 gemäß EN 12004
Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit zusätzlichen Kennwerten, verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit

Baustoffklasse	A 1 / A1fl 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	nach ca. 12 Stunden
verfugbar	nach ca. 12 Stunden
voll belastbar	nach ca. 3 Tagen

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 ProfiFlex PF

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

Untergrund	maximaler Feuchtigkeitsgehalt
zementgebunden	gemäß DIN 18157-1
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
calciumsulfatgebunden	SAKRET Spezialgrundierung SG Vor der Verlegung von Fliesen mit Kantenlänge bis max. 30x30 cm: SAKRET Universalgrundierung UG und SAKRET Schnellhaftgrund SHG
gipsgebunden	SAKRET Schnellhaftgrund SG
dichte Untergründe (z.B. Fliesenbelag)	SAKRET Schnellhaftgrund SHG (nur im Innenbereich) SAKRET Spezialgrundierung SG

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

Verarbeitung

- SAKRET ProfiFlex PF in einem sauberen Gefäß mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen.
- Empfohlen wird ein Rührgerät mit 600 Umdrehungen pro Minute mit einem Wendel- oder Doppelscheibenrührer.
- 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 keramische Fliesen und Platten etc. in das frische Mörtelbett eingeschoben bzw. eingelegt werden können.
- Bei hoch beanspruchten Bodenbelägen empfehlen wir SAKRET Fließbettmörtel FBM.
- Bewegungsfugen dürfen nicht mit Mörtel überbrückt werden.

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 ProfiFlex PF

Materialverbrauch	• Der Materialverbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeugs und der Art des zu verarbeitenden keramischen Materials. • Die nachstehend genannten Verbräuche sind Erfahrungswerte und können ggf. abweichen. - 4er Zahnung – ca. 1,2 – 1,4 kg/m² - 6er Zahnung – ca. 1,6 – 1,9 kg/m² - 8er Zahnung – ca. 2,3 – 2,6 kg/m² - 10er Zahnung - ca. 2,7 – 3,0 kg/m² - 12er Zahnung - ca. 3,1 – 3,4 kg/m²
Lieferform	• auf Paletten in mehrlagigen Papiersäcken mit 25 kg Inhalt • 42 Säcke auf der Palette
Lagerung	• witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken • angebrochene Säcke sofort verschließen • bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstelldatum
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. • Der ansteifende Frischmörtel darf nicht erneut mit Wasser aufgerührt werden. • Den abbindenden SAKRET ProfiFlex PF 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 sind 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 • Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Kinder von frischen Mörtel fern halten, • Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. • Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produktes ist zu vermeiden. • Staub nicht einatmen • Berührung mit der Haut vermeiden. Betroffen Hautsteile sind sofort gründlich zu waschen. Je länger frisches Produkt auf der Haut verbleibt, umso größer ist die Gefahr von ernsten Hautschäden. • Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren • Geeignete wasserdichte robuste Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen • Tragen Sie bei der Verarbeitung lange Hosen und langarmige Oberbekleidung. • Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

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 ProfiFlex

PF

Weitere Hinweise

- Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen
- Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.
- Weitere Hinweise in Sicherheitsdatenblatt und unter: www.sakret.de

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: Januar 2020

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