

SAKRET Plattenkleber

PK

Flexibilisierter Vollbettkleber, für die Verlegung von Bodenplatten – C2 E gemäß DIN EN 12004



Anwendungsbereiche:



Flexibilisierter Klebemörtel zur vollsatten Verlegung von großformatigen Fliesen und Platten.

Geeignet für:

- Bereiche mit starker Frequentierung (Räume und Gänge von Märkten, Dienstleistungs-, Anstalts- und Verwaltungsgebäuden)
- Flächen mit Belastung der Beanspruchungsgruppe II gemäß ZDB Merkblatt „hoch belastete Beläge“ wie z. B. Verkaufsräumen, KFZ-Ausstellungs- und Wartungsräumen
- die Verlegung im Dünn- und Mittelbett
- Für Boden
- Für innen und außen

Eigenschaften:

- Kann das kombinierte Verfahren (Buttering-Floating) ersetzen
- Kunststoff vergütet
- Flexibilisiert
- Geschmeidig, daher gut abziehbar
- Haftfestigkeit gemäß DIN EN 1348 > 1,0 N/ mm²
- Für Heizestriche geeignet
- [EC 1 PLUS](#) - emissionsgeprüftes Bauprodukt - erfüllt die Anforderungen nach dem Bewertungsschema des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)

Materialbasis:

- Zement - DIN EN 197
- Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 13139
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Technische Daten:

Baustoffklasse	A1 _{fl} / A1 gemäß DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)
Klebedicken	bis 20 mm
Anmachwasser pro 1 kg	ca. 0,28 Liter
Anmachwasser pro 25 kg	ca. 7 Liter
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Verarbeitungszeit	ca. 120 Minuten
klebeoffene Zeit (nach EN 1346)	ca. 30 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +80 °C
begehrbar	nach ca. 24 Stunden
verfugbar	nach ca. 24 Stunden
voll belastbar	nach ca. 14 Tagen

SAKRET Plattenkleber

PK

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig, frei von Rissen und verwindungssteif sein.
Minderfeste und/oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämmen, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u.ä.) müssen entfernt und/oder aufgeraut werden (z. B. Blastrac -Verfahren).
Es gelten die Anforderungen der DIN 18157-1. Beheizte Fußbodenkonstruktionen müssen vor der Verlegung beleg-reif geheizt werden.
Die maximalen Feuchtigkeitsgehalte der jeweiligen Untergründe dürfen nicht überschritten werden.

Untergrund	maximaler Feuchtigkeitsgehalt
Zementestrich beheizt/unbeheizt	2 CM %
Calciumsulfatestrich beheizt/unbeheizt	0,5 CM %

Ein Voranstrich wird empfohlen

Untergrund	SAKRET Grundierung	Verdünnungsgrad mit Wasser
zementgebunden	Universalgrundierung UG	1:1
	Schnellhaftgrund SHG	1:1
	MultiHaftGrund MHG fast	
	Spezialgrundierung SG**	
	Grundier- und Mörtelharz EGP**	
Calciumsulfatestrich (<Fliesengröße 0,3 m²)	Universalgrundierung UG Schnellhaftgrund SHG MultiHaftGrund MHG fast	1:1 1:1
Calciumsulfatestrich (>Fliesengröße 0,3 m²)	Spezialgrundierung SG** Grundier- und Mörtelharz EGP**	

** abgesandet

In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei SAKRET anfordern. Bei der Verlegung im Außenbereich sind ggf. geeignete Abdichtungsmaßnahmen zu treffen.

Verarbeitung:

In einem sauberen Gefäß mit sauberem, kaltem Leitungswasser knollenfrei und in verarbeitungsgerechter Konsistenz anmischen.
Empfohlen wird ein Rührgerät mit 600 Umdrehungen/ Minute mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer.
Nach der Reifezeit (siehe Technische Daten) nochmals gründlich durchmischen und verarbeiten. Aufbringen nach DIN 18157 - 1. Nur so viel Mörtel aufbringen, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit keramische Fliesen und Platten etc. in das frische Mörtelbett eingeschoben bzw. eingelegt werden können.
In der Regel ist bei der Verlegung im Außenbereich das Buttering-Floating-Verfahren anzuwenden.

Materialverbrauch:

Zahnung [mm]	6	8	10	12	20/12 Mittelbett
Verbrauch [kg/m²]	ca. 2,1	ca. 2,8	ca. 3,5	ca. 4	ca. 4,9

Der Verbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeugs und der Art des zu verarbeitenden keramischen Materials.

Lieferform:

- 25 kg Papiersack – 42 Stück auf Palette



SAKRET Plattenkleber

PK

Lagerung:	<ul style="list-style-type: none"> • Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken • Angebrochene Gebinde sofort verschließen • Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum • Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP 1
Entsorgung:	Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.
Hinweis:	<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 • Ansteifenden Frischmörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren • Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 25°C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen • Bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen • Bewegungsfugen dürfen nicht überbrückt werden. ZDB-Merkblatt „Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten“ beachten • Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich • Für Kinder unzugänglich aufbewahren • Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt
Prüfzeugnisse/Zulassungen:	Geprüft beim MPA NRW SAKRET Plattenkleber PK C2 E gemäß DIN EN 12004
CE-Kennzeichnung:	

 0432	
SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG Kressenweg 15, 44379 Dortmund Tel.: 0231/9958-0 16 2201 EN 12004 Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verlängerter offener Zeit für Innen und Außen EN 12004:C2E-2201	
Brandverhalten:	A1fl / A1
Verbundfestigkeit, als Früh-Haftzugfestigkeit:	NPD
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung:	≥ 1,0 N/mm²
Dauerhaftigkeit, für	
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung:	≥ 1,0 N/mm²
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung:	≥ 1,0 N/mm²
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsellagerung:	≥ 1,0 N/mm²
Freisetzung von gefährlichen Stoffen:	Siehe SDB

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 August 2019