

planeo - Flexkleber 25kg

Flexibilisierter Dünnbettmörtel für die Montage von Klinkerriemchen und Eckziegel

Anwendungsbereiche:

Flexibler zementärer Dünnbettmörtel zur Verlegung von Grob- und Feinkeramik, für Spaltplatten, Spaltriemchen und Betonwerksteine. Feinsteinzeug im Innenbereich.



Im System geprüft mit:

- Flexible Dichtungsschlämme FDS
- Schnellbauabdichtung SBA
- Objektabdichtung OAD

- Für Wand und Boden
- Für innen und außen

Eigenschaften:



- Hydraulisch abbindend
 - Flexibel
 - Geschmeidig, daher gut abziehbar
 - Lange klebeoffen
 - Standfest
 - Haftfestigkeit gemäß DIN EN 1348 > 1,0 N/ mm²
 - Für Heizstriche geeignet
 - Erfüllt Umwelt- und Nachhaltigkeitsstandards:
EC 1 PLUS: emissionsgeprüftes Bauprodukt gemäß den Kriterien der GEV
- AgBB: erfüllt die Anforderungen nach dem Bewertungsschema des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten

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 10 mm
Anmachwasser pro 1 kg	ca. 0,34 Liter
Anmachwasser pro 25 kg	ca. 8,5 Liter
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden
klebeoffene Zeit (nach EN 1346)	ca. 30 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +80 °C
begehbar	nach ca. 24 Stunden
verfügbar	nach ca. 24 Stunden
voll belastbar	nach ca. 14 Tagen

planeo - Flexkleber 25kg

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 belegreif 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	Grundierung	Verdünnungsgrad mit Wasser
zementgebunden	Universalgrundierung UG	1:1
	Schnellhaftgrund SHG	1:1
	Spezialgrundierung SG**	
	Grundier- und Mörtelharz EPG**	
Calciumsulfatestrich (< Fliesengröße 0,3 m²)	Universalgrundierung UG	1:1
	Schnellhaftgrund SHG	1:1
Calciumsulfatestrich (> Fliesengröße 0,3 m²)	Spezialgrundierung SG** Grundier- und Mörtelharz EPG**	
dichte Untergründe (z. B. Fliesenbelag)	Schnellhaftgrund SHG (innen) Spezialgrundierung SG** Grundier- und Mörtelharz EPG**	unverdünnt

** 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 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.
 Bei hoch beanspruchten Bodenbelägen empfehlen wir SAKRET Fließbettmörtel FBM.

planeo - Flexkleber 25kg

Materialverbrauch:	Zahnung [mm]	4	6	8	10	12
	Verbrauch [kg/m ²]	ca. 1,5	ca. 2,0	ca. 2,7	ca. 3,3	ca. 3,9
Der Verbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeugs und der Art des zu verarbeitenden keramischen Materials.						
Lieferform:	<ul style="list-style-type: none"> 25 kg Papiersack – 42 Stück auf Palette 					
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 Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH) – GHS-CODE ZP 1 					
Entsorgung:	Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.					
Reinigung:	Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.					
Sicherheitshinweis:	<ul style="list-style-type: none"> Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt. 					
Hinweis:	<ul style="list-style-type: none"> Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost sowie zu hohen (> 25°C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen. Ansteifenden Frischmörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren. Bei Abdichtungsmaßnahmen sind die entsprechenden DIN-Normen und ZDB-Merkblätter sowie das entsprechende Prüfzeugnis (AbP) zu beachten 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 In feuchtigkeitsbelasteten Bereichen sind geeignete planeo Verbundabdichtungen vorzusehen. Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Wir empfehlen insbesondere die folgenden Regelwerke zu beachten: die aktuell gültigen ZDB-Merkblätter, DIN 18157 „Ausführung von Bekleidungen und Belägen im Dünnbettverfahren“, DIN 18202 „Toleranzen im Hochbau-Bauwerke“ und DIN 18352 VOB-Teil C:(ATV) „Fliesen- und Plattenarbeiten“. In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen. 					
Qualitätskontrolle:	Unterliegt der ständigen Eigen- und Fremdüberwachung Produktion und WPK sind gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert					

planeo - Flexkleber 25kg

**Prüfzeugnisse/
Zulassungen:**

Geprüft beim MPA NRW
SAKRET Fliesenkleber extra FKc C2 TE gemäß DIN EN 12004

Bauaufsichtlich geprüft beim MPA NRW/MPA BS.

AbP: P-22-MPANRW-8972 SAKRET FDS
AbP: P-22-MPANRW-9685 SAKRET SBA
AbP: P-AB-072-03 SAKRET OAD

Systemkomponente in Abdichtungssystemen zur Herstellung einer Abdichtung im Verbund unter Fliesen und Plattenbelägen.

CE-Kennzeichen:



0432

SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG
Kressenweg 15, 44379 Dortmund
Tel.: 0231/9958-0

15

2014

EN 12004

Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringertem
Abrutschen und verlängerter offener Zeit für Innen und Außen
EN 12004:C2TE-2014

Brandverhalten:	A1 _{fl} /A1
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung:	≥ 1,0 N/mm ²
Dauerhaftigkeit, für	
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung:	≥ 1,0 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung:	≥ 1,0 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsellagerung:	≥ 1,0 N/mm ²
Freisetzung von gefährlichen Stoffen:	Siehe SDB

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltenden Merkblättern 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 20.05.2022