

Schnellflex Klebemörtel Trass SFK 85

- > Nahezu temperaturunabhängig (ab +2°C)
- > kristalline Wasserbindung
- > schnell erhärtend und hoch flexibel
- > minimiert Ausblühungen



Produkteigenschaften

Nahezu temperaturunabhängiger, pulverförmiger, kristallin wasserbindender, lebensmittelechter, wasser- und frostfester, hoch vergüteter, schneller, hydraulisch abbindender grauer Klebemörtel für die Verlegung in Kleberschichtstärken bis 20 mm. Der Klebemörtel bietet mehr Sicherheit vor Ausblühungen und Verfärbungen und kann ab +2°C eingesetzt werden.

Anwendung

Im Innen- und Außenbereich für Wand und Boden zur Verlegung von verschiedensten keramischen Fliesen, Mosaik, Steingut, Spaltplatten, Feinsteinzeug, Klinkerplatten, Handformsteinen, Ziegelfliesen, verfärbungsunempfindliche Natursteine. Auch für Großformate sowie zur Verklebung von Leichtbau-, Glasfaser- und Hartschaumplatten und Murexin Entkoppelungsplatten.

Produktdaten

Lieferform: 25 kg Papiersack, 48 Sack / 1200 kg pro Palette
Lagerung: Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde ca. 6 Monate lagerfähig.

Technische Angaben

Wasserbedarf:	ca. 0,18 l/kg (entspricht 4,5 l / 25 kg)
Rastzeit:	keine
Verarbeitungszeit:	ca. 40 min
Offenzeit:	ca. 15 Minuten
Korrigierbarkeit:	ca. 5 Minuten
Schichtstärke:	4 - 20 mm
Verfug-/begehrbar:	nach ca. 3 Stunden (bei Dünnbettverlegung)

Voll belastbar: nach ca. 6-8 Stunden
 Farbe: grau

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Zahnung:	6	8	10	mm
Verbrauch (ca.):	1,8	2,6	3,4	kg/m ²

geprüft nach

EN 12004 und EN 12002.
 EC1Plus R

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug

Langsam laufendes, elektrisches Rührwerk, geeignetes Mischgefäß, Maurerkelle, Schwamm. Die Kammkelle ist auf das entsprechende Verlegegut und den Untergrund abzustimmen.

Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den aktuell gültigen Normen entsprechen.
 Geeignet auf allen bauüblichen Untergründen wie Beton, Estrich, Putz, Klinker, Mauerwerk, Gipskartonplatte, Gipswandbauplatte, Glasfaser- und Hartschaumplatten,

Fliesenverlegetechnik

Anhydritestrich, Gussasphalt im Innenbereich, sowie auf schalglattem Beton.

Bei Verlegegut mit ungünstiger Porenbildung, für Steinzeugfliesen mit Wasseraufnahme kleiner 0,5 % im Bereich Terrasse, Duschen, Fassaden, Schwimmbäder, gewerbliche Nassräume, Fussbodenheizung sowie im gesamten Wohnraum.

Nicht geeignet auf Holz, Metall, Kunststoff, zementgebundenem Untergrund vor dem endgültigen Abklingen des Schwindens.

Anmischen:

In einem sauberen Mischgefäß Wasser vorlegen und Pulver mittels langsam laufendem Rührwerk homogen und knollenfrei anmischen (Mischzeit ca. 3 Minuten).

Verarbeitung:

Der Verlegemörtel wird in 2 Arbeitsgängen auf den Untergrund aufgetragen. Im 1. Arbeitsgang wird eine dünne Kontaktschicht aufgekrazt. Auf die noch nasse Kontaktschicht wird im 2. Arbeitsschritt mit der entsprechenden Zahnung im Anstellwinkel von 45 bis 60° das Kleberbett aufgekämmt. Das Verlegegut in das frische Mörtelbett einreiben und eventuelle Mörtelreste mit einem nassen Schwamm entfernen. Im Außenbereich, in Schwimmbekken sowie bei hochbelasteten Bereichen ist das kombinierte Verlegeverfahren, Buttering-Floating, anzuwenden.

Bei unbekanntem Gesteinsarten wird eine Probeverklebung empfohlen.

Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 2°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.

- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.

- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!

- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!

- Angrenzende Bauteile schützen!

- Im Außenbereich, Dauernassbereich, in hochbelasteten Bereichen sowie bei Naturstein und Großformaten ist das kombinierte Verfahren (Buttering/Floating) anzuwenden.

Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten. - Bei Heizestrichen muss der normgerechte Ausheizvorgang vor der Verlegung erfolgen.
- Während der Verarbeitung und Erhärtung darf die Fußbodenheizung nicht eingeschaltet sein.

Wichtige Hinweise

Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Untergrund beachten! Nicht bei Temperaturen unter +5°C verarbeiten. Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrigere Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen die Abbindung und Erhärtung! Keine Fremdmaterialien zugeben!

Arbeitsschutz

Arbeitsschutz: Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Um das Fehlerisiko zu vermindern zu helfen werden auch einschränkende Informationen angeführt. Naturgemäß können nicht alle möglichen gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann wurde verzichtet. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten, einer eigenverantwortlichen Erprobung vor Ort sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Mit Herausgabe einer neuen Fassung der Druckschrift verliert diese ihre Gültigkeit.