

Schnellflex Klebemörtel Weiß SFK 81

- > kristalline Wasserbindung
- > schnell erhärtend
- > hoch flexibel
- > frühe Haftfestigkeit



Produkteigenschaften

Weißer, pulverförmiger, kristallin wasserbindender, wasser- und frostfester, hoch vergüteter, hydraulisch abbindender Flexklebemörtel zur Verlegung bis 20 mm Kleberbettdicke. Kein Durchscheinen bei hellen Materialien.

Anwendung

Im Innen- und Außenbereich zur Verlegung von verschiedensten keramischen Fliesen, Platten, Natursteinen, Feinsteinzeug bei erhöhter thermischer oder statischer Belastung in einer Schichtdicke bis zu einer Kleberdicke von 4 bis 20mm. Besonders gut geeignet für die Verlegung von Fliese auf Fliese und für großformatige Platten und Natursteine.

Produktdaten

Lieferform:

25 kg Papierack 48 Sack / 1200 kg pro Palette

Lagerung:

Trocken auf Holzrost, im unangebrochenen Originalgebinde ca. 6 Monate lagerfähig

Technische Angaben

Wasserbedarf	ca. 0,27 l/kg (=0,27 %)
Topfzeit	ca. 30 min
Offenzeit	ca. 10 - 15 min
Korrigierbarkeit	ca. 5 min
Schichtstärke	4 bis 20 mm

Verbrauch:

Durchschnittlich 3 kg/m², abhängig vom Fliesentyp

Zahnung (mm)	4	6	8	10	rundgezahnt
Verbrauch ca.	1,6	2,0	2,5	3,0	4,5 kg/m ²

geprüft nach

EN 12004 und EN 12002.
EC1 Plus

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug:

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

Auf allen bauüblichen Untergründen wie Beton, Estrich, Putz, Klinker, Mauerwerk, Gipskartonplatte, Gipswandbauplatte, Glasfaser und Hartschaumplatten, Anhydritestrich, Gussasphalt im Innenbereich, sowie auf schalglatttem Beton.

Bei Verlegegut mit ungünstiger Porenausbildung, 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.

Fliesenverlegetechnik

eigenverantwortlichen Erprobung vor Ort sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Mit Herausgabe einer neuen Fassung der Druckschrift verliert diese ihre Gültigkeit.

Anmischen:

In einem sauberen Mischgefäß durch Einrühren mittels langsam laufendem Rührwerk homogen und knollenfrei anmischen (Mischzeit ca. 3 Minuten).

Mischungsverhältnis:

ca. 6,75 Liter Wasser (entspricht ca. 0,27 l/kg)
je 25 kg Murexin Schnellflex Klebemörtel Weiß SFK
81

Verarbeitung:

Den Verlegemörtel in 2 Arbeitsgängen auf den Untergrund aufbringen. Im 1. Arbeitsgang wird eine dünne Kontaktschicht aufgetragen, auf die noch nasse Schicht wird im 2. Arbeitsschritt mit der entsprechenden Zahnung im Anstellwinkel von 45° - 60° das Kleberbett aufgekämmt. Das Verlegegut in das frische Mörtelbett einreiben und eventuell Mörtelreste mit einem nassen Schwamm entfernen.

Im Außenbereich, Schwimmbecken sowie bei hochbelasteten Bereichen ist das kombinierte Verlegeverfahren, Buttering Floating anzuwenden. Bei unbekannten Gesteinsarten wird eine Probeverklebung empfohlen.

Nachbehandlung:

Nach der Verlegung ca. 3 Stunden vor mechanischer Belastung (Begehen) schützen.

für ein perfektes System

Ausbessern und Ausgleichen:

Murexin Ausgleichsmörtel AM 20
Murexin Nivelliermasse FZ 15
Murexin Fließmasse außen FMA 30
Murexin Nivelliermasse Extrem NE 30

Grundieren:

Murexin Tiefengrund LF 1
Murexin Supergrund D4

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 Nebenpflichtung 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