

Flex Klebemörtel Weiß KWF 61



- > für hohe Schichtstärken
- > super Standfestigkeit
- > hoch geschmeidig



Produkteigenschaften

Weißer, pulverförmiger, wasser- und frostfester, hoch vergüteter, hydraulisch abbindender Flexklebemörtel zur Verlegung bis 20mm Kleberbettdicke.

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

Anwendung

Im Innen- und Außenbereich zur Verlegung von verschiedensten keramischen Fliesen, Platten, Natursteinen, Glasmosaik, Feinsteinzeug bei erhöhter thermischen oder statischer Belastung in einer Schichtdicke von 3 bis 20mm. Besonders gut geeignet für die Verlegung von Fliese auf Fliese. Speziell zur Verlegung von durchscheinenden, nicht schüsselnden Natursteinen.

geprüft nach

EN 12004 und EN 12002.
EC1 Plus

Produktdaten

Lieferform:

25 kg Papierack 48 Sack / 1200 kg pro Palette

Lagerung:

Trocken auf Holzrost, im unangebrochenen Originalgebinde ca. 12 Monate lagerfähig.

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, Anhydritestrich, 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, Gussasphalt im Innenbereich.

Nicht geeignet:

Auf Holz, Metall, Kunststoff, zementgebundenem Untergrund vor dem endgültigen Abklingen des Schwindens.

Technische Angaben

Wasserbedarf	ca. 0,27 l/kg (=0,27 %)
Topfzeit	ca. 4 Std
Offenzeit	ca. 30 min
Korrigierbarkeit	ca. 5 min
Schichtstärke	3 bis 20 mm

Verbrauch:

Durchschnittlich 3 kg/m², abhängig vom Fliesentyp

Fliesenverlegetechnik

Anmischen:

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

Mischungsverhältnis:

ca. 6,8 Liter Wasser (entspricht ca. 0,27 l/kg)

je 25 kg Murexin Flex Klebemörtel weiß KWF 61

Verarbeitung:

Den Verlegemörtel in 2 Arbeitsgängen auf den Untergrund aufbringen. Im 1. Arbeitsgang wird eine dünne Kontaktschicht aufgekrazt, 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 unbekanntem Gesteinsarten wird eine Probeverklebung empfohlen.

Nachbehandlung:

Nach der Verlegung ca. 24 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

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 Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Um das Fehlerrisiko 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.