

FP 125 Mittelbettmörtel schnell

für die Verlegung von keramischen Fliesen und Belägen sowie verfärbungsstabilen Natursteinen im Mittelbettverfahren



- + bis 25 mm Schichtdicke, mit Sand gestreckt bis 50 mm
- + geschmeidig, faserverstärkt & flexibilisiert
- + wasserfest & frostsicher
- + hohe Haftzugfestigkeit
- + leicht verarbeitbar für hohe Flächenleistung
- + vollflächige Benetzung, ohne in den Fugen aufzusteigen
- + ebenso zum Ausgleichen / Vorziehen rauer & unebener Untergründe
- + für Fußbodenheizung
- + für Bodenbereich Innen & Außen



Anwendungsgebiet

FP 125 wird für die Bodenverlegung im Mittelbett bis 25 mm verwendet und kann mit Sand gestreckt bis 50 mm Schichtdicke eingesetzt werden.

FP 125 ist geeignet für keramische Fliesen und Beläge und nicht durchscheinende, verfärbungsstabile Natursteinplatten im Innen- und Außenbereich sowie für Fußbodenheizungen. FP 125 eignet sich auch zum Vorziehen bzw. Ausgleichen unebener und rauer Untergründe.

Eigenschaften

FP 125 ist ein faserverstärkter, kunststoffmodifizierter Mittelbettmörtel geprüft nach DIN EN 12004.

FP 125 ist ein zementär (C), haftungsverbesserter (2), schnell abbindender (F) und standfester (T) Mittelbettmörtel gemäß der Klasse C2 FT.

Technische Daten

| | |
|----------------------------------|---|
| Klebebettdicken | 4 bis 25 mm bis 50 mm mit Sand gestreckt |
| Anmachwasser für 25 kg | ca. 6,5 Liter |
| Reifezeit | ca. 3 Minuten |
| Verarbeitungszeit | ca. 20 Minuten |
| klebeoffene Zeit (gemäß EN 1346) | ca. 10 Minuten |
| begehrbar | nach ca. 3 Stunden bzw. nach Erhärtung des Mörtels |
| verfügbar | nach ca. 10 Stunden |
| voll belastbar | nach ca. 14 Tagen |
| Verarbeitungstemperatur | +5°C bis +25°C |

Temperaturbeständigkeit -20°C bis +80°C

Haftfestigkeit nach DIN EN 1348:

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| - Früh-Haftfestigkeit | ≥ 0,5 N/mm ² |
| - Trockenlagerung | ≥ 1,0 N/mm ² |
| - Warmlagerung | ≥ 1,0 N/mm ² |
| - Wasserlagerung | ≥ 1,0 N/mm ² |
| - Frost-/Tauwechsell | ≥ 1,0 N/mm ² |

Brandverhalten A1 / A1_{fl}

Materialbasis

Werk trockenmörtel auf der Basis von Portlandzement, ausgesuchte Gesteinskörnungen und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.

Kennzeichnungen nach

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| - Gefahrgutverordnung | kein Gefahrgut |
| - Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) | reizend, enthält Zement |
| - GISCODE | ZP1 - chromatarm gemäß 2003/53/EG |

Weitergehende Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber, fest, tragfähig und frei von Rissen sein. Haftungsmindernde und nicht tragfähige Oberflächenschichten sowie extrem glatte Untergründe und Zementschlämme, Trennschichten aus Farbresten,

