



Fast Extra Speed

Hochelastischer, schnell bindender Flexkleber Typ C2FTS1 für Fliesen und Terrakotta

Anwendungsbereich

FAST EXTRA SPEED ist ein schnellhärtender, hochelastischer Klebemörtel zur Befestigung von Fliesen und Terrakotta, Feinsteinzeugplatten und Klinker (auch im Großformat) und Steinfliesen (mit Ausnahme von Marmorfliesen).

Eigenschaft

Der Klebemörtel FAST EXTRA SPEED ist ein trockenes Mineralgemisch, mit synthetischen Polymeren modifiziert, frostsicher und wasserdicht. Dank erhöhter Elastizität und Haftfähigkeit, kann er auch auf verformbaren und kritischen Untergründen verwendet werden. Aufgrund seines schnellen Erhärtens ist das Ausfugen der Fliesen bereits nach 6 Stunden möglich.

Vorbereitung

Der Untergrund muss glatt, fest, trocken und frei von Verunreinigungen wie Staub, Kalk, Fett, Resten alter Farbanstriche sein, die die Haftfähigkeit des Mörtels beeinträchtigen. Um die Haftfähigkeit zu erhöhen und um Staub zu beseitigen, sollten die Oberflächen mit FAST GRUNT U oder FAST GRUNT G grundiert werden. Der Mörtel ist für folgende Untergründe geeignet:

- Zement- und Zementkalkputze (nach frühestens 28 Tagen und bei einer Feuchtigkeit von unter 4 %)
- Zementestriche (nach frühestens 28 Tagen und bei einer Feuchtigkeit von unter 4%)
- Beton (nach frühestens 3 Monaten und bei einer Feuchtigkeit von unter 4 %)
- Anhydrituntergründe (bei einer Feuchtigkeit von unter 0,5 %)
- Gipsuntergründe (bei einer Feuchtigkeit von 1 %)
- Untergründe aus extrudiertem Polystyrol (Tragelemente unter Fliesen) können nicht grundiert werden.

Die Unebenheiten des Untergrundes bis 8 mm können ein Tag zuvor mit FAST EXTRA SPEED ausgeglichen werden.



Technische Daten

| | |
|---------------------------------|---|
| Basis | trockenes Zementgemisch mit Mineralstoffen, mit synthetischen Polymeren modifiziert |
| Mischverhaeltnisse | ca. 6,5 l Wasser auf 25 kg Trockenmasse |
| Dichte | ca. 1,70 kg/dm ³ |
| Verarbeitungszeit | innerhalb von ca. 30 Minuten |
| Offene zeit | ca. 10 Minuten |
| Haftvermoegen | mindestens 0,5 N/mm nach 6 Stunden |
| Chrom | unter 0,0002% |
| Fugen | frühestens nach 6 Stunden |
| Dicke schicht | 2 bis 10 mm |
| Feuerklasse | Klasse A1/A1fl |
| Fussgaengere nach | frühestens nach 4 Stunden |
| Untergrund umgebungs temperatur | +5°C bis +25°C |
| Abfluss | unter 0,5 mm |

Normen

Hergestellt gemäß PN-EN 12004:2008 Das Produkt besitzt das aktuelle Hygienezertifikat

Gebrauch

Den Sackinhalt in einen Behälter mit ca. 6,5 l Wasser (auf 25 kg Trockenmasse) einschütten und zu einer gleichmäßigen, klumpenfreien Paste anrühren. Ca. 5 Fliesenkleber 34 Minuten stehen lassen und direkt vor dem Gebrauch nochmals durchrühren (kein Wasser hinzugeben). Auf diese Weise angerührter Mörtel innerhalb von ca. 30 Minuten verarbeiten. Die Fliesen vor dem Verlegen nicht in Wasser tauchen. Vor dem Fliesen eine Klebeschicht mit der flachen Seite des Reibebrettes auf den Untergrund auftragen und danach den Überschuss mit der Kammseite abnehmen. Die Breite der Reibebrettzähne ist abhängig von der Art und Größe der Fliesen. Darauf achten, dass die mit dem Klebemörtel zu versehende Fläche eine Fliesenmontage vor Ablauf der Trocknungszeit ermöglicht. Sobald der Klebemörtel aufhört, an den Händen zu kleben, ist die Zeit überschritten, und es ist notwendig, ihn zu entfernen und gegen frischen zu ersetzen. Zur Sicherung einer entsprechenden Festigkeit sollten mindestens 80 % der Fliesenfläche bedeckt sein, anfeuchten und durch vorzeitiges Betreten besonders gefährdeten Orten sowie innerhalb von Gebäuden sogar 100 %. Die Fliesen nicht zu eng nebeneinander montieren. Die Fugengröße entsprechend der Fliesengröße wählen. Die Arbeiten sollten im Trockenen bei Luft- und Untergrundtemperaturen zwischen +5 °C und +25 °C durchgeführt werden. Frische Verkleidungen sollten vor ungünstigen Witterungsverhältnissen bis zum Austrocknen geschützt werden.