

KNOPP FUNKTIO TOPP-KR

Produktbeschreibung

KNOPP FunktioTopp-KR ist ein modifiziertes Funktionsadditiv in Pulverform.

Physikalische Eigenschaften

Aussehen (20°C): gräuliches Pulver
Wirkstoff: 100%

Einsatzbereich

KNOPP FunktioTopp-KR führt zu einer Verbesserung der Estrichgüte Ihres konventionellen Zementestrichs sowie Ihres Zement-Fliessestrichs. Durch die verstärkte Kristallisationsbeschleunigung wird eine schnellere Begehrbarkeit des Baustoffes ermöglicht. In Abhängigkeit der Dosierhöhe von KNOPP FunktioTopp-KR kann die Begehrbarkeit/Belegreife gezielt gesteuert werden. Das Funktionsadditiv dient der Herstellung von Heizestrichen, Verbundestrichen sowie schwimmenden Estrichen auf Trenn- oder Dämmschicht, in allen Güteklassen nach DIN 18560 und DIN EN 13813.

Produktmerkmale

- Es gelten die CM%-Werte nach den anerkannten Regeln der Technik
< 1,8% (mit Fussbodenheizung)
< 2,0% (ohne Fussbodenheizung)
- Ein Produkt für 3 Belegreifen
- Verarbeitung – plastische Konsistenz:
Ausbreitmass ca. 12,5cm nach Hägermann
- Plastische Konsistenz: W/Z = 0,45-0,48
- Kaum Einführung von Mikroporen - max. 0,5% Vol.
- Integrierter Rückfeuchteschutz
- Aufheizbar bereits nach 24 Stunden
- Baubiologisch unbedenklich: kein Formaldehyd und keine Lösemittel sowie andere flüchtige organische Verbindungen – geruchslos.
Somit keine Raumluftbelastung.
- Verarbeitungszeit: ca. 30 – 45min.
- Nicht frostempfindlich

Die Angaben beziehen sich auf ca. 40 mm bei unbeheizten und ca. 65 mm bei beheizten Estrichen, bei normalen Austrocknungsbedingungen | Temperatur 20°C | <70% relative Luftfeuchte.
Empfohlen wird ein CEMII 32,5 R-ALL

INNOVATION STATT IMITATION

Dosierung und Belegreifezeiten

(200 L-Mischung | 50kg Zement)

0,3% (150g) zum Zementgewicht:

18-21 Tage Belegreife

0,5 – 0,6% (250/300g) zum Zementgewicht:

12-14 Tage Belegreife

1,0 – 1,2% (500/600g) zum Zementgewicht:

6-8 Tage Belegreife

Allgemeines

Beim Estricheinbau sind neben den Herstellerangaben der Knopp Engineering GmbH die einschlägigen Vorgaben nach DIN 18560 sowie DIN EN 13813 zu beachten. Um eine entsprechende Wirkungsweise sicherzustellen, ist je nach vorhandener Baustellentechnik und des jeweilig eingesetzten Zementtyps 1 (CEM I 1 CEM II nach DIN EN 197) sowie eine ausreichende Einmischzeit das Estrichsystem einzuhalten. Die durch KNOPP FunktioTopp-KR gebundene Estrichsysteme sind für die Aufnahme sämtlicher handelsüblicher Klebstoffe geeignet. KNOPP FunktioTopp-KR findet Anwendung im Innen- und Aussenbereich kann mit allen weiteren KNOPP-Funktionsadditiven zur Estrichverlegung kombiniert werden.

Lagerstabilität

Sonnengeschützt, kühl und trocken lagern. Die Mindesthaltbarkeit beträgt 12 Monate. Eine Lagerung über den angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaftswerte ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

Allgemeine Sicherheitshinweise

Nähere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Gebindegrössen

Eimer à 25kg

