

Produktdatenblatt

BTK 41 Schnell-Zement-Fließestrich

Unser Garantieversprechen:

Alle unsere Produkte sind von unabhängigen deutschen Organisationen geprüft.

Wir gewähren 10 Jahre Garantie auf jedes unserer BTK-Produkte durch die Allianz Versicherung mit einer Deckungssumme von 10 Millionen Euro.

Transport und Lagerung:

BTK 41 wird in Plastikkanistern zu 16,5 Liter ausgeliefert und ist kein gefährliches Transportgut. Bei trockener Lagerung über +5° C ist es mindestens 12 Monate nach Auslieferung haltbar.

Produktbeschreibung:

BTK 41 ist ein Zusatzmittel für die Herstellung von leicht verarbeitbarem Schnell-Zement-Fließestrich. Es handelt sich um eine beige Flüssigkeit.

Wie sie BTK anwenden!

Entweder wird der Estrich im Betonwerk computergesteuert gemischt und hat daher immer die gleiche Qualität. Die Estrichmischung wird mit einem Fahrmixer auf die Baustelle geliefert. Vor Ort werden nur noch 3 Liter **BTK 41** je 1 m³ zugegeben und 10 Minuten gemischt. Somit bleibt genügend Zeit, um **BTK 41** Schnell-Zement-Fließestrich mit einer Schnecken- oder Kolbenpumpe an den Verlegeort zu pumpen und fachgerecht einzubauen.

Oder die Estrichmischung wird mit einem MOBILMAN/TRANSMIX auf der Baustelle gemischt. Diese Fahrzeuge liefern immer ein perfektes Ergebnis. Dies resultiert aus der kompletten Automatisierung, welche immer ein perfektes Mischungsverhältnis garantiert.

BTK 41 muss nach 5 bis 7 Tagen angeschliffen, abgesaugt und mit BTK 42 – Kapillarverschluß versiegelt werden!

Vorteile von BTK 41:

- Leichte Verarbeitung (Schwabbeln)
- Oberflächen-Ebenheitstoleranz von nur +/- 2mm
- Schnelle Begehrbarkeit nach 18 bis 24 Stunden
- Superleichtes Entfernen der Sinteshaut
- 3-4 Tage nach Schleifen und Auftragen von **BTK 42** ist der Estrich BELEGEREIF.
- 24 Stunden nach Auftragen von **BTK 43** ist der Estrich BELEGEREIF
- Bleibt stabil und setzt sich nicht ab
- Hohe Einbauleistung pro Tag: 600 bis 700 m² im Wohnungsbau
800 bis 1000 m² im Gewerbebau
Weit über 1000 m² bei Großflächen

Produkteigenschaften:

- Extrem hohe Frühfestigkeit
- Schwundarm, jedoch nicht fugenlos verlegbar
- Größtkorn (8mm) verteilt sich gleichmäßig in der gesamten Estrichdicke
- Hohe Biegezug- und Druckfestigkeiten
- Beste Eignung für Fußbodenheizung

Produktdatenblatt

BTK 41 Schnell-Zement-Fließestrich

Mischungsverhältnis für 1 m³ BTK 41:

- Zement CEM II A-LL : 320 bis 450 Kg
- Sand-/Kiesgemisch nach Sieblinie A/B : 1500 bis 1600 Kg
- Wasser : 220 bis 280 Liter
- BTK 41 : 3 Liter

Hinweis :

Da **BTK 41** Schnell-Zement-Fließestrich kristallines Wasser bindet, das nicht mehr freigegeben wird, kann **BTK 41** ab 5,0 % Restfeuchte mit einer Schleifmaschine (16er Körnung) oder einer Bürste angeschliffen, abgesaugt und mit **BTK 42/43** versiegelt werden.

Es ist KEINE CM-Messung mehr erforderlich!