

TECHNISCHES MERKBLATT

KNOPP FunktioTopp-SAB

Produktbeschreibung

KNOPP FunktioTopp-SAB ist ein modifiziertes, chemisch wirkendes Funktionsadditiv in Pulverform.

Physikalische Eigenschaften

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

Einsatzbereich

KNOPP FunktioTopp-SAB führt zu einer verkürzten Austrocknungszeit von calciumsulfatgebundenen Fließestrichen mit reinem synthetischem Anhydrit. Dabei ist grundsätzlich auf gute klimatische Baustellen- sowie Lüftungsbedingungen zu achten! 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 DIN 18560-1
≤ 0,5% (mit Fußbodenheizung) | ≤ 0,5% (ohne Fußbodenheizung)
- ☑ Verkürzt die Trocknungszeit
- ☑ Pulverform
- ☑ Verarbeitung - flüssige Konsistenz: Ausbreitmaß ca. 23-25cm nach Hägermann
- ☑ Konsistenz: W/G = 0,50 - 0,55
- ☑ Keine Reduktion des Wasserbedarfs
- ☑ Begehbar nach 24 - 48 Stunden
- ☑ Für alle Heizungssysteme geeignet
- ☑ Baubiologisch unbedenklich: kein Formaldehyd und keine Lösemittel sowie andere flüchtige organische Verbindungen, welche zu Belastungen der Raumluft führen können
- ☑ Nicht frostempfindlich

Die Angaben beziehen sich auf ca. 40 mm bei unbeheizten (Belegreife ca. 18-21 Tage) und ca. 65 mm bei beheizten (Belegreife ca. 14-16 Tage) Estrichen, bei normalen Austrocknungsbedingungen - Temperatur 20°C | <70% relative Luftfeuchte.

UNSER LEITGEDANKE:

„Innovation statt Imitation“

Dosierung | Belegreifzeiten | Verarbeitung

1,5% zum Bindemittel

ca. 14-16 Tage mit Fußbodenheizung

ca. 18-21 Tage ohne Fußbodenheizung

Die Dosierung von KNOPP FunktioTopp-SAB erfolgt direkt in die Trockenmischung. Auf eine Einmischzeit von ca. 1,5 - 2 Min. achten!

Allgemeines

Beim Estricheinbau sind neben den Herstellerangaben der Knopp Engineering GmbH die einschlägigen Vorgaben nach DIN 18560 sowie DIN EN 13813 zu beachten.

Die durch KNOPP FunktioTopp-SAB calciumsulfatgebundenen Fließestrichsysteme sind für die Aufnahme sämtlicher handelsüblicher Klebstoffe geeignet.

KNOPP FunktioTopp-SAB findet Anwendung im Innenbereich.

Es gibt eine Vielzahl von Bindemitteln. Auf deren Zusammensetzung haben wir keinen Einfluss. Daher empfehlen wir deren Eignung durch Eigenversuche in Verbindung mit KNOPP FunktioTopp-SAB zu prüfen.

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 á 25kg



KNOPP - SOLUTIONS FOR THE FUTURE