

PANTARHIT® FT750 con.30% SPL

Hochleistungsfließmittel für Beton nach EN 934-2

Art.-Nr. 0858

Auch als Betonverflüssiger PANTARHIT® FT750 con.30% SPL geeignet.

ANWENDUNGSBEREICHE

PANTARHIT® FT750 con.30%SPL ist ein Hochleistungsfließmittel für Fertigteilwerke und Vorfertigungen, das speziell für Betone mit hohen Frischbetonkonsistenzen bei niedrigen w/z-Werten entwickelt wurde.

PANTARHIT® FT750 con.30%SPL fördert die Entwicklung von sehr hohen Frühfestigkeiten ohne Wärmebehandlung des Betons auch bei niedrigen Temperaturen. Dieses führt zu verkürzten Ausschulfristen und einer Steigerung der Produktivität.

Durch die sehr guten Verflüssigungseigenschaften von PANTARHIT® FT750 con.30%SPL ist es möglich, aus einem steifen Beton (F1) einen sehr fließfähigen Beton (F6) herzustellen.

Auch für die Herstellung von leichtverdichtendem (LVB) und selbstverdichtendem Beton (SVB) ist PANTARHIT® FT750 con.30%SPL besonders geeignet.

PANTARHIT® FT750 con.30%SPL kann den Verdichtungsaufwand des Betons erheblich minimieren. Durch den so reduzierten Arbeitsaufwand können Betonhersteller und -verarbeiter einen wirtschaftlichen Vorteil erzielen.

DOSIERUNG

Empfohlener Dosierungsbereich 0,2 - 2,65 M.-% vom Zementgehalt; entspricht 2 - 25 ml je kg Zement.

Für weichen Beton (F5 mit a = 620 mm)

bei einer Ausgangskonsistenz Ende F1: ca. 8 ml je kg Zement.

Für SVB und LVB (F6 mit a = 700 mm)

bei einer Ausgangskonsistenz Ende F1: ca. 12 ml je kg Zement.

WIRKUNGSWEISE

PANTARHIT® FT750 con.30%SPL bewirkt durch die sterischen Abstoßungskräfte eine hervorragende Dispergierung des Zementes in der Betonmischung. Dadurch entsteht ein homogener und niedrigviskoser Zementleim, der eine erhebliche Verbesserung der Verarbeitung und der Verdichtungswilligkeit des Betons ermöglicht.

Durch den besonderen Aufbau des Fließmittels wird eine ausreichende Verarbeitungszeit bei gleichzeitig fortschreitendem Hydratationsprozess gewährleistet.

TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	bernstein
Form	flüssig
Dichte	1,07 ± 0,02 g/cm ³
pH-Wert	6,5 ± 1
Chloridgehalt	< 0,10 M.-%
Alkaligehalt als Na ₂ O-Äquivalent	< 4,0 M.-%
Verarbeitbarkeit	ab +1 °C
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonnenbestrahlung schützen.



VERARBEITUNGSHINWEISE

PANTHARHIT® FT750 con.30%SPL sollte auf die fertige Mischung gegeben werden.

Die Mischzeit sollte bei Mischern mit besonders guter Mischwirkung mindestens eine Minute betragen.

Das Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der CLP-Verordnung. Siehe Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen.

GEBINDEGRÖßE

- 30 l Kanne
- 200 l Fass
- 1000 l Container
- lose im Tank

BEMERKUNGEN

Das Technische Merkblatt beschreibt Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten sowie typische Wirkungsweisen unter Normalbedingungen. Diese Hinweise sind aber keinesfalls zugesicherte Eigenschaften und auch keine vollständige Gebrauchsanweisung, da wir als Hersteller des beschriebenen Produkts keinen Einfluss auf die spätere Weiterverarbeitung und -verwendung in Verbindung mit anderen Baustoffen haben. Eine Haftung oder Rechtsanspruch oder die Gewährleistung eines Ergebnisses entsteht somit weder hieraus noch durch mündliche Beratung.

Wegen stetiger Weiterentwicklung gilt das technische Merkblatt unter Vorbehalt und in seiner letzten Fassung, die bei uns jederzeit angefordert werden kann. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der neuesten Fassung.

Stand:29. Juni 2020

VOR ANWENDUNG DES ZUSATZMITTELS SIND EIGNUNGSTESTS BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.

