

PANTARHIT® (BV)

Č. výr. 120

Ztekucovadlo do betonu podle EN 934-2

Vhodný i jako plastifikátor PANTARHIT® (FM.)

Oblasti použití

PANTARHIT® (BV) je vhodný jako ztekucovadlo k použití do transportního betonu, ale i v betonárnách a panelárnách.

Pomocí ztekucovadla PANTARHIT® (BV) lze z tuhé betonové směsi (F1-F2) získávat snadno zpracovatelný beton (F3-F4) až tekutou betonovou směs (F5).

Dávkování

Doporučené dávkování 0,2 – 1,7% hm.; odpovídá 2 - 15 ml / kg cementu.

K dosažení měkké konzistence s $a = 480$ mm (F3) a s výchozí konzistencí na konci F2 cca 4 ml / kg cementu.

Účinek

PANTARHIT® (BV) způsobuje snižováním povrchového napětí vody intenzivní plastifikaci betonu. Svým velkým ztekucovacím účinkem podstatně zlepšuje zpracovatelnost, zhutnitelnost a vlastnosti zatvrdlého betonu.

PANTARHIT® (BV) nevytváří v betonu žádné vzduchové póry, ale naopak jejich podíl snižuje. V chování při tuhnutí betonu nedochází k negativním změnám.

Technické informace

Struktura	homogenní
Barva	tmavě hnědá
Účinná složka	naftalínsulfonát
Obsah pevných látek	$28 \pm 1,4\%$ hm.
Skupenství	kapalné
Hustota	$1,15 \pm 0,03$ g/cm ³
Hodnota pH	5 ± 1
Obsah chloridu	$< 0,10\%$ hm.
Obsah zásaditých látek jako ekvivalentu Na ₂ O	$< 1,0\%$ hm.
Zpracovatelnost	od +1°C
Trvanlivost	cca 1 rok
Skladování	V uzavřených nádobách; v chladu, ale chraňte před mrazem. Chraňte před silným slunečním zářením.

Pokyny ke zpracování

PANTARHIT® (BV) se do betonové směsi přidává se záměsovou vodou nebo s předmíchaným betonem.

Přísada není ve smyslu směrnice ES, nařízení o nebezpečných látkách a předpisů o přepravě nebezpečnou látkou. Je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy běžné při práci s chemikáliemi. Lze vyžadovat bezpečnostní list ES.

Poznámky

Suroviny, které zpracováváme, a vyráběné výrobky podléhají v závodě výrobní kontrole.

Z důvodu neustálého zdokonalování a velkého počtu možností použití jsou naše informace nezávazné. Nepřebíráme za ně záruku. V případě problémů s aplikací Vám rádi pomůžeme.

Balení

Konev 30 l

Sud 200 l

Nádrž 1000 l

Volné balení v cisterně

PŘED POUŽITÍM JE NUTNO PROVÉST PRŮKAZNÍ, RESP. ÚVODNÍ ZKOUŠKY.