

PANTARHIT® S (BV)

Č. výr. 140

Ztekucovadlo s mírným zpomalujícím účinkem určené do betonu podle EN 934-2

Vhodný i jako plastifikátor PANTARHIT® S (FM.)

Oblasti použití

PANTARHIT® S (BV) se používá jako ztekucovadlo do betonu s velmi velkým obsahem písku.

PANTARHIT® S (BV) však lze používat i pro všechny ostatní transportní betony.

Pomocí ztekucovadla PANTARHIT® S (BV) lze z tuhé betonové směsi (F1-F2) získávat snadno zpracovatelný beton (F3-F4).

Dávkování

Doporučené dávkování 0,2 – 2,0% hm.; odpovídá 2 – 18 ml / kg cementu.

K dosažení měkké konzistence s $a = 480$ mm: - při výchozí konzistenci na konci F2 cca 4 ml / kg cementu.

Účinek

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

Zpomalujícím účinkem přísady PANTARHIT® S (BV) se prodlužuje doba zpracovatelnosti betonu.

V případě vysokých dávek působí PANTARHIT® S (BV) jako plastifikátor.

Technické informace

Struktura	homogenní
Barva	tmavě hnědá
Účinná složka	naftalínsulfonát, lignínsulfonát
Obsah pevných látek	27 ± 1,3% hm.
Skupenství	kapalné
Hustota	1,13 ± 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® S (BV) se má přidávat do hotové směsi. Doba míchání má trvat u míchaček se zvláště dobrým mísícím účinkem jednu minutu. Na staveništi má být doba míchání v domíchávačích jednu minutu na m³ betonu, avšak ne méně než pět minut.

Přísada není ve smyslu směrnic 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.