

PANTARHIT® PC18 (FM)

Č. výr. 833

Vysoce účinný plastifikátor do betonu podle EN 934-2

Vhodný i jako ztekucovadlo do betonu PANTARHIT® PC18 (BV).

Oblasti použití

Plastifikátor PANTARHIT® PC18 (FM) je zvláště vhodný do lehce zhutňujícího (LVB) a samozhutňujícího betonu (SVB).

PANTARHIT® PC18 (FM) je vysoce účinný plastifikátor k přípravě betonových dílců s vysokou počáteční pevností i při nízkých teplotách bez tepelného ošetření betonu.

Velmi vysokou ztekucovací schopností přípravku PANTARHIT® PC18 (FM) je možné připravovat z tuhého betonu (F1) velmi řídký beton (F6). PANTARHIT® PC18 (FM) je zejména vhodný i k přípravě lehce zhutňujícího (LVB) a samozhutňujícího betonu (SVB). Použitím přípravku PANTARHIT® PC18 (FM) je možné zhutnění betonu snížit na minimum.

Dávkování

Doporučené dávkování 0,2 – 2,65% hm.; odpovídá 2 - 25 ml / kg cementu.

Pro tekutou betonovou směs (F5 s $a = 620$ mm):
- při výchozí konzistenci na konci F1
cca 13 ml / kg cementu.

Pro samozhutňující a lehce zhutňující beton (F6 s $a = 630$ mm):
- při výchozí konzistenci na konci F1
cca 18 ml / kg cementu.

Účinek

PANTARHIT® PC18 (FM) působí sterickými odpudivými silami na vynikající dispergaci cementu v betonové směsi. Tím vzniká homogenní cementová kaše s nízkou viskozitou, která významně zlepšuje zpracování a schopnost zhutňování betonu.

Zvláštním složením plastifikátoru je možné podle požadavků při výrobě stavebních dílců upravovat dobu zpracovatelnosti betonu.

Technické informace

Struktura	homogenní
Barva	jantarová
Účinné složky	modifikované polykarboxyláty
Obsah pevných látek	22 ± 1,1% hm.
Skupenství	kapalné
Hustota	1,06 ± 0,02 g/cm ³
Hodnota pH	6,5 ± 1
Obsah chloridu	< 0,10% hm.
Obsah zásaditých látek jako ekvivalentu Na ₂ O	< 4,0% 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® PC18 (FM) se má přidávat do hotové betonové směsi, avšak před přidáním stabilizátoru. Doba míchání má trvat u míchaček se zvláště dobrým mísícím účinkem alespoň jednu minutu.

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.