

PANTARHIT® M (FM)

Č. výr. 810

Plastifikátor do betonu podle EN 934-2

Oblasti použití

PANTARHIT® M (FM) je vhodný jako plastifikátor k použití v panelárnách, ale i pro transportní beton. Pomocí přípravku PANTARHIT® M (FM) je možné z tuhého betonu (F1 - F2) získat snadno zpracovatelný beton až tekutou betonovou směs. Betony připravené pomocí přísady PANTARHIT® M (FM) lze snadněji přečerpávat, dopravovat, rozhrnovat a zhutňovat.

Dávkování

Doporučené dávkování 0,2 - 3,3 % hm.; odpovídá 2 - 30 ml / kg cementu.

Pro tekutou betonovou směs (a = 620 mm):

-při výchozí konzistenci na konci F2

cca 13 ml / kg cementu.

-Pro rychle tuhnoucí silniční beton: cca 25 ml / kg cementu.

Účinek

PANTARHIT® M (FM) způsobuje velkou plastifikaci betonu, snižuje třecí síly mezi cementem a zrnitostí kameniva a výrazně omezuje potřebu vody. S přípravkem PANTARHIT® M (FM) lze připravovat rychle tuhnoucí beton. PANTARHIT® M (FM) nevytváří v betonu vzduchové póry.

Technické informace

Struktura	homogenní
Barva	světle hnědá
Účinná složka	melaminsulfonát
Obsah pevných látek	20 ± 1,0 M.-%
Skupenství	kapalné
Hustota	1,12 ± 0,03 g/cm ³
Hodnota pH	9,5 ± 1
Obsah chloridu	< 0,10 M.-%
Obsah zásaditých látek jako ekvivalentu Na ₂ O	< 4,0 M.-%
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® M (FM) 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.

Balení

Konev 30 l

Sud 200 l

Nádrž 1000 l

Volné balení v cisterně

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.

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