

## PANTARHIT® (FM)

Č. výr. 800

Plastifikátor do betonu podle EN 934-2

Vhodný i jako ztekucovadlo do betonu PANTARHIT\* (BV).

### Oblasti použití

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

Pomocí přípravku PANTARHIT® (FM) je možné z tuhého betonu (F1 - F2) získat snadno zpracovatelný beton až tekutou betonovou směs.

### Dávkování

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

Pro tekutou betonovou směs (F5 se 620 mm):

-při výchozí konzistenci na konci F2

cca 10 ml / kg cementu.

-při výchozí konzistenci na začátku F2

cca 12 ml / kg cementu.

### Účinek

PANTARHIT® (FM) způsobuje snížením povrchového napětí vody intenzivní plastifikaci betonu a svým silným účinkem ztekucení podstatně zlepšuje zpracování, schopnost zhutňování a vlastnosti zatvrdlého betonu.

PANTARHIT® (FM) nevytváří v betonu vzduchové póry, ale jejich podíl naopak ještě snižuje. Nedochází k nepříznivým změnám při tuhnutí betonu.

PANTARHIT® (FM) působí při nízké dávce jako ztekucovadlo.

### Technické informace

Struktura	homogenní
Barva	tmavě hnědá
Účinná složka	naftalínsulfonát
Obsah pevných látek	28 ± 1,4 M.-%
Skupenství	kapalné
Hustota	1,15 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
Hodnota pH	5 ± 1
Obsah chloridu	< 0,10 M.-%
Obsah zásaditých látek jako ekvivalentu Na <sub>2</sub> O	< 1,0 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® (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 m<sup>3</sup> 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.