

PANTARHIT® (FM)

Superplastifikátor podle EN 934-2 do betonu

Položka č. 0800

Vhodný také jako plastifikátor betonu PANTARHIT® (BV).

OBLASTI POUŽITÍ

PANTARHIT® (FM) je superplastifikátor pro výrobu transportbetonu a prefabrikovaných výrobků.

PANTARHIT® (FM) dokáže zvýšit konzistenci betonu o několik tříd, např. od S1/S2 až po S5.

DÁVKOVÁNÍ

Doporučené dávkování se pohybuje v rozmezí 0,2 - 1,7 % hm. obsahu cementu; odpovídá 2-15 ml na kg cementu.

Pro beton S5 ≥ 220 mm

- Počáteční konzistence na konci S2: přibližně 10 ml na 1 kg cementu.
- Počáteční konzistence na začátku S2: přibližně 12 ml na kg cementu.

PRINCIP FUNGOVÁNÍ

PANTARHIT® (FM) snižuje povrchové napětí vody a zajišťuje tak silný plastifikační účinek. To vede k výraznému zlepšení zpracovatelnosti betonu, čerpání, vyrovnávání a hutnění.

PANTARHIT® (FM) nezanáší do betonu vzduchové póry, ale dokonce je redukuje. Tuhnutí betonu není narušeno.

TECHNICKÁ DATA

Homogenita	homogenní
Barva	tmavě hnědá
Stát	kapalina
Hustota	1,15 ± 0,03 g/cm ³
Hodnota pH	5.0 ± 1.0
Obsah chloridů	< 0,10 % hm.
Obsah alkálií (ekvivalent Na O) ₂	< 4,0 % hmot.
Zpracovatelnost	od + 1 °C
Doba skladování	při správném skladování přibližně 1 rok od data výroby.
Podmínky skladování	Uchovávejte v neotevřeném, původním uzavřeném obalu při teplotě od +5 °C do +25 °C. Chraňte před mrazem a slunečním zářením.

ZPRACOVÁNÍ INDIKACE

PANTARHIT® (FM) by se měl přidávat do hotové betonové směsi.

U míchaček s nuceným pohybem by doba míchání měla být nejméně 60 sekund na metr krychlový.

Doba míchání betonu v autodomíchávačích na staveništi by měla být 60 sekund na metr krychlový, nejméně však pět minut.

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení CLP. Další informace naleznete v bezpečnostním listu.

BALENÍ

30 l kanistr
200 l sud
1000 l kontejner
- volně ložené podle hromadných dodávek

POZNÁMKY

Tyto informace popisují možnosti použití a zpracování výrobku a zásady jeho provozu za běžných podmínek. Uvedené údaje nemají vliv na další použití a zpracování, zejména ve spojení s jinými stavebními materiály, a nepředstavují záruku na vlastnosti výrobku nebo jeho vhodnost pro určitý účel, ani úplný návod k použití. Tyto informace, jakákoli jiná doporučení nebo ústní rady nejsou závazné a nevyplývají z nich žádné závazky ani právní požadavky.

Vzhledem k neustálému dalšímu vývoji je platný nejnovější technický list, který bude dodán na vyžádání. Všechny objednávky jsou přijímány v souladu s našimi platnými všeobecnými obchodními podmínkami.

Vydání: 28. března 2023

PŘED APLIKACÍ PŘÍMĚSI DO BETONU JSOU NUTNÉ TESTY VHODNOSTI A PRE-TESTY!