

PANTARHIT® RC870 (FM)

Položka č. 8203

Robustní vysoce účinný superplastifikátor podle EN 934-2 pro transportbeton

Vhodné také jako plastifikátor betonu PANTARHIT® RC870 (BV)

OBLASTI POUŽITÍ

PANTARHIT® RC870 (FM) je robustní vysoce účinný superplastifikátor, který byl speciálně vyvinut pro univerzální a neomylné použití v hotových betonových směsích.

Díky svým vynikajícím plastifikačním účinkům a velmi dobrému zachování zpracovatelnosti umožňuje superplastifikátor výrobu betonu šetrného ke zpracování: mokrý beton má nízkou viskozitu, je šetrný k hladině a vykazuje dobrou čerpatelnost i zlepšenou soudržnost.

Současně beton vykazuje vynikající odolnost vůči měnícímu se kamenivu, měnícímu se obsahu vody a měnícím se teplotám zpracování.

Tyto vlastnosti poskytují výrobcům hotových směr vysokou spolehlivost použití.

PANTARHIT® RC870 (FM) může snížit energii zhutňování betonu. Výrobci betonu, zhotovitelé a aplikátoři tak mohou dosáhnout ekonomického a technického přínosu.

DÁVKOVÁNÍ

Doporučené dávkování se pohybuje v rozmezí 0,2 - 3,0 % hm. obsahu cementu; odpovídá 2-29 ml na kg cementu.

PRINCIP FUNGOVÁNÍ

Zvolená polymerní struktura dosahuje velmi rychlého rozptýlení cementu v betonu. Tato vlastnost umožňuje realizovat krátké doby míchání.

Použití PANTARHIT® RC870 (FM) umožňuje vytvoření homogenní cementové pasty s nízkou viskozitou, která zajišťuje lepší zpracovatelnost a usnadňuje hutnění betonu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Homogenita	homogenní
Barva	světle žlutá
Stát	kapalina
Hustota	1,03 ± 0,02 g/cm ³
Hodnota pH	4.0 ± 1.0
Obsah chloridů	< 0,10 % hmot.
Obsah alkálií (ekvivalent Na ₂ O)	< 8,5 % 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® RC870 (FM) by se měl přidávat do hotové betonové směsi.

Doba míchání musí být v souladu s předpisy definovanými v normách EN 206-1 a DIN EN 1045-2.

U autodomíchávače by doba opětovného míchání po hlavním procesu míchání neměla být kratší než 1 min/m³ a ne kratší než 5 minut po přidání příměsi.

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

BALENÍ

30 l kanystr
200 barel
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 žádný 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 PŘÍSADEY DO BETONU JSOU NUTNÉ PROVOZNÍ ZKOUŠKY!