

PANTARHIT® RC560 (FM)

Vysoce účinný superplastifikátor podle EN 934-2 do betonu

Položka č. 0667

Vhodné také jako plastifikátor betonu PANTARHIT® RC560 (BV)

OBLASTI POUŽITÍ

PANTARHIT® RC560 (FM) je robustní vysoce účinný superplastifikátor speciálně vyvinutý pro univerzální a účelné použití na transportbeton.

PANTARHIT® RC560 (FM) má vynikající plastifikační účinky, které umožňují vyrobit beton s počáteční konzistencí třídy S2 až po velmi tekutý beton (S5).

Kromě toho PANTARHIT® RC560 (FM) nabízí následující výhody:

- Vysoká stabilita směsi
- vynikající zachování konzistence
- Rychlý rozptyl (může vést ke zkrácení doby míchání)
- Zlepšená čerpatelnost
- Zlepšená zpracovatelnost

Kromě toho PANTARHIT® RC560 (FM) vykazuje vynikající odolnost vůči měnícímu se obsahu kameniva a vody.

Tyto vlastnosti poskytují výrobcům hotových směsí vysokou spolehlivost použití.

PANTARHIT® RC560 (FM) může snížit energii zhuťování betonu. Výrobci betonu, zhotovitelé a aplikátoři tak mohou dosáhnout ekonomického a technického přínosu.

DÁVKOVÁNÍ

Doporučené dávkování se pohybuje v rozmezí 0,2 - 2,15 % hm. obsahu cementu; odpovídá 2-20 ml na kg cementu.

Při vysokých dávkách může mít PANTARHIT® RC560 (FM) zpomalující účinek.

PRINCIP FUNGOVÁNÍ

PANTARHIT® RC560 (FM) výrazně zlepšuje disperzi cementu v betonu. Tato vlastnost umožňuje vytvoření homogenní cementové pasty s nízkou viskozitou, která zajišťuje lepší zpracovatelnost a usnadňuje hutnění betonu.

PANTARHIT® RC560 (FM) urychluje čerpání a ukládání betonu a výrazně zlepšuje jeho zpracování a hutnění.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Homogenita	homogenní
Barva	hnědá
Stát	kapalina
Hustota	1,08 ± 0,02 g/cm ³
Hodnota pH	5,0 ± 1,0
Obsah chloridů	< 0,10 % hmot.
Obsah alkálií (ekvivalent Na ₂ O)	< 4,5 % hmot.
Zpracovatelnost	ab +1 °C
Doba skladování	přibližně 1 rok od data výroby správně uloženého produktu.
Podmínky skladování	Uchovávejte v neotevřeném, původním uzavřeném obalu při teplotě od +5 °C do +25 °C. Chraňte před mrazem a slunečním zářením.

INDIKACE PRO ZPRACOVÁNÍ

PANTARHIT® RC560 (FM) by se měl přidávat do hotové betonové směsi.

Doba míchání musí být v souladu s předpisy definovanými v normě DIN EN 206-1.

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 přísady.

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 v rámci 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 PŘÍSDADY DO BETONU JSOU NUTÉ PROVOZNÍ ZKOUŠKY!