

PANTARHIT® 50 (BV)

Plastifikátor podle EN 932-2 pro výrobu transportbetonu

Položka č.
0103

OBLASTI POUŽITÍ

PANTARHIT® 50 (BV) je prvotřídní plastifikátor pro výrobu betonu konzistence F3 v průmyslu transportbetonu (odpovídá S3).

Změkčovadlo umožňuje buď zvýšení konzistence kon- kretu a/nebo snížení jeho potřeby vody, což umožňuje dosáhnout nízkých poměrů w/c.

PANTARHIT® 50 (BV) zlepšuje vývoj rané pevnosti betonu a dosahuje dobrých pracovních vlastností. Navíc plastifikátor zlepšuje čerpací a ukládací vlastnosti betonu a výrazně zlepšuje jeho ukládání a hutnění.

DÁVKOVÁNÍ

Doporučené dávkování se pohybuje v rozmezí 0,2 - 1,2 % hm. obsahu cementu; odpovídá 2-10 ml na kg cementu.

PRINCIP ČINNOSTI

PANTARHIT® 50 (BV) způsobuje vysoký plastifikační účinek tím, že snižuje povrchové napětí vody. Tím se dosahuje vysoké úspory vody a zvyšuje se pevnost v tlaku.

PANTARHIT® 50 (BV) má mírný zpomalující účinek.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Homogenita	homogenní
Barva	tmavě hnědá
Stát	kapalina
Hustota	1,17 ± 0,03 g/cm ³
Hodnota pH	7.5 ± 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	Skladujte v neotevřeném, originálně uzavřeném obalu při teplotě od +5 °C do 5 °C. +25 °C. Chraňte před mrazem a osluněním.

INDIKACE PRO ZPRACOVÁNÍ

PANTARHIT® 50 (BV) by se měl přidávat buď do temperační vody, nebo do předem namíchaného betonu.

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

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

BALENÍ

- 30 l plechovka
- 200 l sud
- Kontejner o objemu 1000 l
- volně ložené podle hromadných dodávek

POZNÁMKY

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

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: 14. června 2021

PŘED POUŽITÍM PŘÍMĚSI DO BETONU JE NUTNÉ PROVÉST ZKOUŠKY VHODNOSTI A PŘEDBĚŽNÉ ZKOUŠKY!