

HA-BE SILICA FLUID

Tekutý mikrosilika pro vysoce kvalitní a odolný beton

Položka č. 3300

OBLASTI POUŽITÍ

HA-BE SILICA FLUID je vysoce kvalitní přísada do betonu pro výrobu pevného a odolného betonu.

Hlavní oblastí použití je beton, který splňuje nejvyšší standardy, pokud jde o pevnost, vodotěsnost a odolnost proti chemickým vlivům.

Pro výrobu vysoce výkonného betonu s nízkým poměrem vody k cementu se doporučují speciálně upravené superplastikátory, jako je řada PANTARHIT®.

DÁVKOVÁNÍ

Obvykle se dávkování pohybuje v rozmezí 2,0 - 10,0 % hm. obsahu cementu.

PRACOVNÍ PRINCIPLE

Díky své velmi rovnoměrné disperzi je HA-BE SILICA FLUID velmi účinnou přísadou, která intenzivně reaguje s hydroxidem vápenatým z hydratace cementu.

Přídavek HA-BE SILICA FLUID zvyšuje v čerstvém betonu soudržnost a schopnost směsi zadržovat vodu.

Ve ztvrdlém betonu přispívá ke zlepšení těsnosti, pevnosti a odolnosti proti chemickému a mechanickému působení.

TECHNICKÁ DATA

Homogenita	před použitím protřepejte
Barva	šedá
Stát	kapalina
Hustota	1,37 ± 0,03 g/cm ³
Pevný obsah	50.0 +/- 2.0 %
Obsah chloridů	< 0,3 % hmot.
Obsah SiO ₂ *	89 - 98 %
Volný CaO *	0,3 - 2,5 %
SO ₃ *	0,1 - 0,3 %
Ztráta žíháním (750 °C) *	0,7 - 2,6 %
Obsah Cl *	0,02 - 0,06 %
Na ₂ O ekvivalent *	0,2 - 0,7 %
Index pucolánové aktivity (28d) *	min. 100 %
Specifický povrch *	15 - 35 m ² /g
Doba skladování	při správném skladování přibližně 1 rok od data výroby.
Podmínky skladování	uchovávejte v neotevřeném, originálně uzavřeném obalu při teplotě od +5 °C do +25 °C. Chraňte před mrazem a osluněním

*Testováno v suché formě

ZPRACOVÁNÍ INDIKACE

HA-BE SILICA FLUID je třeba pravidelně míchat, aby zůstal homogenní (dvakrát denně).

Další informace naleznete v příslušném metodickém pokynu.

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

BALENÍ

30 l plechovka
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!