

DURAHIT® SRA-100

Pří sada snižující smrštění pro trvanlivý beton

Položka č. 2568

OBLASTI POUŽITÍ

DURAHIT® SRA-100 je přísada snižující smrštění pro výrobu trvanlivého betonu, která poskytuje následující výhody:

- Snižuje smršťování při tuhnutí betonu
- Snižuje kroucení, a tím dodržuje rozteč spár.
- Dosahuje rovných podlah
- Šetří čas a nákladné opravy
- Zvýšená odolnost s delší životností

Pří sada je vhodná pro hotové i prefabrikované betonové směsi a pro všechny aplikace, kde stavební projekt vyžaduje kontrolované praskání.

DURAHIT® SRA-100 je určen zejména pro následující aplikace:

- Betonová mazanina
- Betonové podlahy
- Odolný beton v mořském prostředí
- Vodotěsný beton
- Beton s vysokým obsahem cementové pasty a malty, např. samozhutnitelný beton nebo vysoce výkonný beton.

DÁVKOVÁNÍ

Doporučené dávkování se pohybuje v rozmezí 0,5 - 1,5 % hm. obsahu cementu; odpovídá 5-15 ml na kg cementu.

Použití přísady snižujících smrštění může ovlivnit vývoj pevnosti v tlaku.

PRINCIP FUNGOVÁNÍ

DURAHIT® SRA-100 je založen na pečlivě vybraných složkách, které mají schopnost výrazně snižovat smrštění při sušení. To umožňuje výrobu vysoce výkonného a trvanlivého betonu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Homogenita	homogenní
Barva	bezbarvý
Stát	kapalina
Hustota	0,99 ± 0,02 g/cm ³
Hodnota pH	8.5 ± 1.0
Obsah chloridů	< 0,10 % hmot.
Obsah alkálií (ekvivalent Na ₂ O)	< 4,5 % 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, teplem a slunečním zářením.

ZPRACOVÁNÍ INDIKACE

DURAHIT® SRA-100 by se měl přidávat do hotové betonové směsi.

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

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

BALENÍ

- 30 lcan
- 200 lbarrel
- 1000 lkontejner
- volně ložené podle hromadných dodávek

POZNAMKY

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: 30. června 2023

PRED APLIKACI PRIMESI DO BETONU JSOU NUTNE TESTY VHODNOSTI A PRE-TESTY!