



TECHNICKÝ LIST

REMI-AIR 200 (LP) Provzdušňovací přísada do betonu

výr. č. : 4 01461

Vlastnosti:

REMI-AIR 200 (LP) vytváří systém vzduchových mikropórů rovnoměrně rozdělených ve struktuře betonu. Tím vzniká v betonu prostor pro expanzi zamrzající vody, která již pronikla do kapilárního systému a zvyšuje se tak odolnost ztvrdlého betonu vůči působení mrazu a rozmrazování s rozmrazovacími prostředky nebo bez. Provzdušnění vede dále ke zlepšení zpracovatelnosti čerstvého betonu a snižuje sklon k segregaci / odlučování vody z betonu.

REMI-AIR 200 (LP) neovlivňuje proces hydratace cementu.

Oblasti použití:

Pro všechny betony do expoziční třídy XF 4, které jsou často namáhány střídavým zmrazováním a rozmrazováním a přicházejí do styku s posypovými solemi.

Technické údaje:

Báze (výchozí surovina): tenzidy
Barva: zelená
Dodávaná konzistence: tekutina
Hustota: $1,01 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
Skladování: v uzavřeném originálním balení, chránit před mrazem a znečištěním
Trvanlivost: 6 měsíců při +20°C v originálním balení
Dodávané balení: 1 000 kg kontejner
200 kg sud
25 kg, 10 kg, 1 kg nádoba

Dávkování:

Doporučené dávkování: 0,2 – 1,0 hmotn. % vztaženo na cement. Přidávané množství závisí mimo jiné na receptuře přípravy betonu, reaktivitě cementu a křivce zrnitosti kameniva. Je třeba jej stanovit v rámci průkazní zkoušky.

Zpracování:

REMI-AIR 200 (LP) se přidává do záměsové vody nebo přímo do hotové směsi ještě před přidáním dalších přísad do betonu. Je potřeba zajistit dostatečně dlouhou dobu promíchání betonové směsi, protože aktivace látek vytvářejících mikropóry vyžaduje vyšší energii při míchání.

Certifikace/zkoušky:

Provzdušňovací přísada do betonu (LP) dle PN EN 934-2: část 5.

Zvláštní pokyny:

- Před použitím betonu s přísadou REMI-AIR 200 (LP) ověřte průkazní zkouškou dle platných předpisů jeho vlastnosti a vhodnost pro konkrétní použití.
- Po delší době skladování je nutno přísadu před použitím promíchat.
- Účinnost provzdušňování může být ovlivněna použitím dalších přísad. Použití provzdušňovací přísady REMI-AIR 200 (LP) se velmi dobře osvědčilo v kombinaci s výrobky fy Schomburg: SAVEMIX-4000, -4200, REMIPLAST-2000, jakož i s přísadami řady REMICRETE a BETOCRETE.

Bezpečnostní pokyny:

Dodržuje pokyny v aktuálním Bezpečnostním listu dle směrnic ES!