

PANTAPOR 2000 (LP)

Č. výr. 220

Provzdušňovací přísada do betonu podle EN 934-2

Oblasti použití

PANTAPOR 2000 (LP) se zvláště používá k výrobě betonu s vysokou odolností proti posypové soli a také v betonu ke stavbě silnic.

Účinek

Přísadou PANTAPOR 2000 (LP) se v betonu vytvoří stabilní systémy vzduchových pórů, které se skládají z pórů ve tvaru mikrokuliček a mají zvláště příznivý koeficient odstupu. Záměrně vytvořené mikropóry zastavují sací účinek kapilárních pórů a množství pronikající vody se podstatně snižuje. Zmrzlá voda se může ve vzduchových mikropórech rozpínat bez působení tlaku na stěny pórů. Tímto způsobem se zvyšuje odolnost proti posypové soli.

Přísadou PANTAPOR 2000 (LP) se zlepšuje zpracovatelnost betonu. Zabraňuje náchylnosti k tvorbě výkvětu a drolení.

Dávkování

Doporučené dávkování 0,2 - 0,8% hm.; odpovídá 2 - 8 ml / kg cementu.

S dávkou 2 ml / kg cementu se v betonu vytvoří cca 4,0 - 4,5% objem. vzduchových pórů.

Technické informace

Struktura	homogenní
Barva	hnědá
Účinné složky	modifikována pryskyrice
Obsah pevných látek	2,1 ± 0,2% hm.
Skupenství	kapalné
Hustota	1,00 ± 0,02 g/cm ³
Hodnota pH	11 ± 1
Obsah chloridu	< 0,10% hm.
Obsah zásaditých látek jako ekvivalentu Na ₂ O	< 1,0% hm.
Zpracovatelnost	od +1°C
Trvanlivost	cca 1 rok
Skladování	V uzavřených nádobách; v chladu, ale chraňte před mrazem. Chraňte před silným slunečním zářením.

Pokyny ke zpracování

PANTAPOR 2000 (LP) se přidává do záměsové vody nebo i přímo do betonové směsi.

Nikdy nedávejte PANTAPOR 2000 (LP) do suché směsi!

Dosažení podílu vzduchových pórů závisí na mnoha faktorech, např. na složení betonu, době míchání, teplotě.

Zkoušky účinnosti při přidání přísady PANTAPOR 2000 (LP) a přísad

- PANTARHIT ® 45 (BV),
- PANTARHIT ® (BV),
- PANTARHIT ® 35 (BV)
- PANTARHIT ® S (BV)
- PANTARHIT ® (FM)
- PANTARHIT ® M (FM) a
- PANTARHIT ® S (FM)

jsou k dispozici.

Přísada není ve smyslu směrnic ES, nařízení o nebezpečných látkách a předpisů o přepravě nebezpečnou látkou. Je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy běžné při práci s chemikáliemi. Lze vyžadovat bezpečnostní list ES.

Balení

Konev 30 l

Sud 200 l

Nádrž 1000 l

Volné balení v cisterně

Poznámky

Suroviny, které zpracováváme, a vyráběné výrobky podléhají v závodě výrobní kontrole.

Z důvodu neustálého zdokonalování a velkého počtu možností použití jsou naše informace nezávazné. Nepřebíráme za ně záruku. V případě problémů s aplikací Vám rádi pomůžeme.

PŘED POUŽITÍM JE NUTNO PROVÉST PRŮKAZNÍ, RESP. ÚVODNÍ ZKOUŠKY.