

BERAFIX 20

Dispergačná prísada

POPIS VÝROBKU

Berafix 20 je dispergačná prísada do zavlhnutých betónov a mált, vhodná najmä pre povrchové (nášľapné) vrstvy výrobkov.

POUŽITIE VÝROBKU

Berafix 20 svojím účinkom zvyšuje hutnosť betónu, zlepšuje tak jeho fyzikálno-mechanické vlastnosti, odolnosť voči vplyvu posypových solí a tiež odolnosť voči tvorbe výkvetov. Pri použití farebných pigmentov, Berafix 20 napomáha k zvýrazneniu farebného odtieňa výrobku.

PRÍNOSY VÝROBKU

- rýchlejšie a dokonalejšie zmáčanie všetkých zložiek použitých na prípravu zavlhnutých zmesí,
- zníženie množstva zámesovej vody, ktoré je potrebné na dosiahnutie optimálnej vlhkosti čerstvého betónu,
- lepšia dispergovateľnosť cementu, ale aj farbív, prímiesí, prípadne ďalších jemných zložiek použitých na prípravu betónu,
- zlepšenie vzhľadových a fyzikálno-mechanických vlastností najmä u výrobkov so zvýšenými nárokmi na kvalitu povrchu,
- čiastočné zníženie spotreby cementu pri zachovaní pevnostných charakteristík hotových výrobkov
- nárast začiatkových aj 28 dňových pevností betónu a rýchlejšie dosiahnutie manipulačných pevností výrobkov,
- zvýšená odolnosť betónu voči účinkom mrazu a posypových solí.

DÁVKOVANIE

Optimálne dávkovanie je závislé od charakteru výrobku a spôsobu výroby. Dávku odporúčame experimentálne overiť. Rozsah dávkovania je od 0,2 do 1,5 % roztoku Berafix-u 20 na množstvo spojiva. Dobré výsledky sa dosahujú už pri dávkovaní 0,25 až 0,4 %.

APLIKÁCIA

Berafix 20 sa pridáva do vlhkého kameniva a pred pridaním ďalších zložiek sa s kamenivom premieša.

SKLADOVANIE

Max. odporúčaná doba skladovania je 12 mesiacov od dátumu výroby v uzavretých plastových obaloch pri teplotách + 5 °C až + 30 °C v suchých, pred mra zom chránených priestoroch. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

BALENIE

- plastové 200 l sudy (200 kg)
- plastové vratné 1000 l kontajnery (1000 kg)



TECHNICKÉ PARAMETRE

predmetová norma	-	objemová hmotnosť pri + 20 °C	1,010 ± 0,02 g/ml
druh prísady	dispergačná prísada	pH pri + 20 °C	9,5 ± 1,0
forma	vodný roztok	obsah chloridov	max. 0,01 % hm. z hmotnosti prísady
farba	biela	obsah alkálií (Na ₂ O ekvivalent)	max. 1,0 % hm. z hmotnosti prísady
rozpusťnosť vo vode	miešateľné v každom pomere	korozívnosť	žiadne účinky podporujúce koróziu ocele zabudovanej do betónu

BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Pri styku s chemikáliami treba dodržať všeobecné bezpečnostné pravidlá. Vybavenie osôb ochrannými pomôckami:

- ochrana dýchania: žiadna,
- ochrana zraku: ochranné okuliare,
- ochrana rúk: gumené rukavice,
- pracovná hygiena: pred prestávkami a po ukončení práce, dôkladne umyť ruky.

PRVÁ POMOC A OŽP

- pri zasiahnutí očí: vyplachovať čistou vodou cca 15 minút, pri pretrvávajúcom podráždení navštíviť lekára,
- pri vnútornom požití: okamžite vyhľadať lekársku pomoc a predložiť tento technický list,
- po kontakte s pokožkou: pokožku dôkladne umyť mydlom a vodou. V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky po umytí, vyhľadať lekársku pomoc.
- stupeň nebezpečnosti pre vodu: málo nebezpečné,
- v prípade úniku: je nutné zabrániť prenikaniu do kanalizačnej siete, spodných vôd zachytením na drevené piliny, piesok. Vzniknutý odpad likvidovať v spaľovni.

Informácie uvedené v tomto technickom liste majú smerný charakter. Použitie v konkrétnych podmienkach odporúčame experimentálne overiť v zmysle požiadaviek EN 206-1. Spoločnosť BetónRacio, s.r.o. neručí za škody spôsobené nesprávnym skladovaním a nekvalifikovaným použitím tohoto výrobku. Pri aplikácii vo výrobe využite naše skúsenosti. Týmto vydaním stráca platnosť predchádzajúci technický list uvedeného výrobku.