

POZZUTEC 10 M

Protizmrazovacia, tekutá, plastifikujúca prísada, urýchľujúca nárast pevnosti betónu predovšetkým pri nízkych teplotách. Neobsahuje chloridy, vysoko účinná.

Popis výrobku

- Pozzutec 10 M je špeciálna prísada do betónu, ktorá umožňuje rýchly nárast hydratačného tepla.
- Teplota čerstvého betónu sa zvýši a tým sa významne zníži nebezpečie vzniku ľadových „šošovičiek“ v betóne.
- Vďaka plastifikačnému účinku je štruktúra betónu hutnejšia a zvýši sa jeho vodotesnosť.
- Významne sa zvýši hospodárnosť výroby betónu v zime.
- Použitie protizmrazovacej prísady Pozzutec 10 M neznamená, že nie je nutné previesť predpísanú ochranu čerstvého betónu v zmysle platných noriem a smerníc (ČSN 73 24900, EN 206).
- Teplota čerstvého betónu nesmie klesnúť pod 5°C.
- Čerstvo vybetónované plochy musia byť počas mrazu chránené/izolované vhodným materiálom.

Oblasť použitia

- Pozzutec 10 M možno použiť pri výrobe a spracovaní všetkých druhov betónu počas nízkych vonkajších teplôt.
- Požadovaná minimálna „bezpečná pevnosť betónu“ 5 Mpa, zaisťujúca odolnosť voči zamrznutiu je pri použití Pozzutecu 10 M rýchlo dosiahnutá.
- Možno ju kombinovať s prísadami MBT typu Rheobuild, Pozzolith, Glenium, Micro-Air.

Spracovanie

- Pozzutec 10 M sa pridáva priamo do zmesi, alebo je už súčasťou zmesových prísad.
- Po pridaní prísady sa musí dodržať čas miešania minimálne 2 minúty, aby sa dosiahlo dokonalej homogenizácie.

Dákovanie

- Doporučená štandardná dávka je 1-2 % (v závislosti na hmotnosti cementu/spojiva).
- Vyššia dávka, až do 3% z hmotnosti cementu/spojiva, je možná po prevedení potrebných skúšok, popr. po technickej konzultácii s technickým servisom firmy BASF Slovensko spol. s r. o.

Špeciálna technológia

- Pre podmienky špeciálnych technológií – napr. kontinuálne liatie či pokládka priemyselných podláh, sa prísada dávkuje do zmesi v dávke 2-3 % z váhy cementu, tak aby bol i pri nízkych teplotách prostredia zaistený štandardný priebeh tvrdnutia (prídavok urýchľovača zaisť zvýšený vývin hydratačného tepla a využitie mnohopočetnej väzby na vápenaté kationy v roztoku).
- V prostredí stavby sa podľa požiadavok zákazníka môže prísada pridávať priamo do zvoleného superplastifikátora (pomer 1:1) a zaisťiť tak, aby prísada na stavbe nezamrzla (možno zaisťiť i miešanie tejto zmesi priamo vo výrobnom závode).

Balenie

Sud 220 kg, kontajner 1200 kg, cisterna

Skladovanie

- V tesne uzatvorených, pôvodných kontajneroch.
- Teplota v skladovacom priestore nesmie klesnúť pod -5°C.
- Pokiaľ dôjde ku zamrznutiu materiálu, prevádza sa rozmrazovanie pri teplote +30°C a pred ďalším použitím sa musí celý objem dôkladne premiešať.

Kontrola kvality

Výrobok je kontrolovaný v zmysle príslušných predpisov a noriem.

Bezpečnostné opatrenia

- Pozzutec 10 neobsahuje žiadne nebezpečné látky, preto nie je treba pri manipulácii dodržiavať zvláštne bezpečnostné opatrenia.
- Pri postriekaní pokožky je treba miesto umyť, po postriekaní očí alebo sliznice je treba zasiahnuté miesta dôkladne vymyť vodou a vyhľadať odborné ošetrovanie.
- Je vhodné používať okuliare a gumové rukavice. Pozzutec 10 M sa nesmie vylievať do kanalizácie, ani do jarku.

Technické údaje*

Materiálovo-technologické údaje

Farba	svetlá, žltastá
Skupenstvo	kvapalné viskózne
Hustota pri +20°C	cca 1,43 kg/l

Odstraňovanie prázdnych obalov

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené na Karte bezpečnostných údajov.

Technická podpora

Prislušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r. o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

BASF Slovensko spol. s r.o.

Divízia Stavebné hmoty, Žilina

T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918

F: 041/72 345 92

E-mail: info.sk@basf.com

Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91

F: 041/72 345 92

E-mail: objednavky.sk@basf.com

Internet: www.basf-sh.sk

www.fasadnestudio.sk

Technicko - poradenský servis

0905 441 194

0905 550 190

0918 490 815

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Vydané: 11. 02. 2008**Novým vydaním stráca staré platnosť.**