

MEYCO® SA 180

Nealkalický, tekutý, vysoko účinný urýchľovač tuhnutia pre striekaný betón.

Popis výrobku

- Meyco® SA 180 je tekutý, nealkalický urýchľovač tuhnutia na báze hliníkových solí pre striekané betóny s vysokými nárokmi na vývoj počiatočných pevností.
- Meyco® SA 180 umožňuje nástrek veľkej hrúbky vrstvy na stropných častiach a zároveň spracovanie stiekaného betónu s vysokou konzistenciou mokrou cestou.
- Vývoj pevnosti môže byť riadený dávkovaním urýchľovača.
- Meyco® SA 180 je možné kombinovať so všetkými prípravkami typu Rheobuild a Glenium, a tiež so stabilizátorom Delvo Crete.

Oblasti použitia

- Základná a nepretržitá tunelová obmurovka.
- Striekané betóny mokrou cestou v tuneloch a baniach.
- Nepriaznivé geologické podmienky.
- Silne vlhký podklad.

Výhody

- Rýchly pracovný postup.
- Vysoké počiatočné a konečné pevnosti.
- Jednoduchosť pri čerpaní a dávkovaní.
- Nepatrný vývoj prachu, ekologicky vhodný.
- Nepatrné vyluhovanie striekaného betónu.

Spracovanie

- Meyco® SA 180 sa pridáva na dýze. Dobrý výsledok dosiahneme, ak je zaistené stále a správne dávkovanie. Ako dávkovací prístroj doporučujeme Meyco Dosa, Meyco Mix alebo iné vhodné systémy.
- Nemožno používať piestové čerpadlá, systémy so sedlovými ventilmi alebo iné tlakové nádoby. Nepoužívať filtre na sacích hadiciach, lebo to vedie k upchaniu.
- Meyco® SA 180 nemožno miešať s ostatnými urýchľovačmi, dochádza k okamžitému zaneseniu čerpadiel a hadíc.
- Meyco® SA 180 nesmie byť uskladnený a dopravovaný v ocelových kontajneroch.

Pokyny

- Doporučujeme používať čerstvý portlandský cement, Meyco® SA 180 taktiež veľmi dobre reaguje so zmesovými cementmi alebo s cementmi odolnými voči síranom.
- Je však nutné vždy vykonať predbežné skúšky jednotlivých cementov a určiť a overiť počiatok a koniec tuhnutia a pevnostný nárast v prvých 24 hodinách.
- Pri použití urýchľovača Meyco® SA 180 pri striekaní betónu mokrou cestou by vodný súčiniteľ v/c mal byť menší ako 0,5; pokiaľ je to možné menší ako 0,45
- Je potrebné počítať s voľnou vlhkosťou jednotlivých zložiek. Nižší súčiniteľ umožňuje dosiahnutie lepších výsledkov (rýchlejšie tuhnutie a dosiahnutie vyššej pevnosti, nižšej dávky urýchľovača, väčšej hrúbky vrstiev na stropné konštrukcie).

Dávkovanie

- Doporučené dávkovanie: 3 – 7 % hmotnosti spojiva. Predávkovanie (> 9 %) môže viesť ku značnému poklesu konečnej pevnosti v závislosti na cemente.
- Dávkovanie urýchľovača Meyco® SA 180 závisí na teplote, požadovaných dobách tuhnutia, a tiež na druhu používaného cementu. Predávkovanie spôsobuje pomalšie tuhnutie, znížené počiatočné a konečné pevnosti (pórovitá štruktúra).
- Hodnota v/c môže byť maximálne 0,5 (optimálne < 0,45).

Čistenie

- Pred použitím Meyco® SA 180 musí byť čerpadlo vrátane všetkých hadíc dôkladne vyčistené vodou.
- Počas aplikácie a tiež v dobe prestojov musí systém zostať pod tlakom, aby sa zabránilo upchaniu systému.

Teplota pri spracovaní a skladovanie

- Spracovateľnosť v rozmedzí 5° C až 30° C.
- Doba skladovania 3 mesiace pri teplotách 5° C až 30° C.
- Nepoužívať ocelové kontajnery na skladovanie a transport.

Technické údaje*

Materiálovo-technologické údaje

Vzhľad	jantarová kvapalina, číra až mliečna
Hustota (pri 20°C)	cca 1,45 g/cm ³
Viskozita (pri 20°C)	cca 250 mPa
Hodnota Ph	cca 3,2
Obsah chloridov	< 0,1
ekvivalent sodíka	< 0,1

Balenie

Kontajner 1250 kg

Bezpečnostné pokyny

Podrobné údaje o nebezpečnosti prípravku, bezpečnostných pokynoch a o odstraňovaní prípravku sú uvedené v bezpečnostnom liste a na etikete obalu.

Odstraňovanie prázdnych obalov

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

Technická podpora

Príslušný 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.