T E C H N I C K Ý L I S T

RETARDER

Vo vode rozpustný povrchový retardér pre výrobu vymývaného povrchu betónu pozitívnou aj negatívnou technikou.

Použitie

RETARDER je určený na výrobu vymývaných povrchov betónu, ako sú plášte priečelí budov, betónové prefabrikáty, betónové prvky vyrábané na stavenisku, protihlukové steny, atď. Používa sa vo výrobniach prefabrikátov a na stavbách na všetky druhy foriem a debnení.

Technické údaje

Účinná zložka	Živica
Skupenstvo	Kvapalina
Farba	Pozri tabuľku
Hustota	cca. 1,20 g/cm^3
Skladovanie	Skladovať v originálnej dobre uzatvorenej prepravnej nádobe chránenej pred priamym slnečným žiarením a pôsobením mrazu.
Spotreba	60 - 80 g/m^2
Balenie	25-kg vedro
Bezpečnosť	Pri styku s pokožkou a očami môže dôjsť k podráždeniu, pozri kartu bezpečnostných údajov.
Doba použitia	12 mesiacov v originál uzatvorených nádobách pri dodržaní skladovacích podmienok

Vlastnosti

RETARDER je bezrozpúšťadlový povrchový retardér. Umožňuje ľahké vymytie povrchu betónu. Povrch betónu ostáva ostrohranný a bez fľakov. Je pripravený na okamžité použitie s rôznou hĺbkou vymytia podľa granulometrie kameniva. Je možné ho použiť na vertikálnych i horizontálnych debneniach.

Spracovanie

Pred použitím je potrebné RETARDER premiešať. Ihneď po premiešaní sa nezriedený RETARDER nanáša na čerstvý betón alebo debnenie. Je dôležité, aby prípadné zvyšky predtým používaného odformovacieho prostriedku boli dôkladne odstránené. RETARDER sa nanáša pomocou štetca, valčeka s krátkym flórom, v rovnomernej jednej vrstve. Plnenie formy nasleduje po zaschnutí naneseného výrobku RETARDER

web **www.bauchemia.sk**

BAUCHEMIA T.B. s.r.o. Pasienková 9 821 06 Bratislava Tel.:+421 2 444 52 858

Údaje na tomto technickom liste sú v súlade s našimi doterajšími poznatkami a skúsenosťami. Keďže sa pri spracovaní a použití našich produktov môže prejaviť vplyv mnohých činiteľov, je potrebné, aby spracovateľ uskutočnil vlastné skúšky a pokusy. Tento návod na použitie nie je právne záväznou zárukou za to, že produkt má určité vlastnosti alebo že je vhodný na konkrétny účel použitia. Neposkytujeme záruku na skladovanie ani na ďalšie spracovanie našich produktov. Spracovateľ je zodpovedný za rešpektovanie akýchkoľvek ochranných práv ako aj existujúcich zákonov a ustanovení. Za vlastnosti produktov ručíme výlučne v rámci našich Všeobecných obchodných a dodacích podmienok, v žiadnom prípade nie nad ich rámec. Zverejnením tohto technického listu strácajú predtým publikované údaje platnosť.

GRACE Construction Products

T E C H N I C K Ý L I S T

RETARDER

Upozornenie

Skúšobnými pokusmi musíme najskôr zistiť, ktorý typ je vhodný na dosiahnutie želaného výsledku. Pri týchto skúšobných pokusoch je potrebné dávať pozor na to, aby zloženie betónu, postup výroby, časovanie, teplota tuhnutia, rovnako ako všetky ostatné výrobné parametre podľa možnosti čo najviac zodpovedali neskoršiemu výrobnému postupu.

Typ	Farba	Zrnitosť
SE	biela	0,5 – 1 mm
3	žltá	1 – 3 mm
5	fialová	3 – 5 mm
8	okrová	4 – 8 mm
16	zelená	8 – 16 mm
32	modrá	16 – 32 mm

Odstupňovanie pre jednotlivé zrnitosti boli stanovené pri obsahu cementu 330 kg/m^3. Pri cemente triedy CEM I 52,5 R bol obsah 270 kg/m^3. Čím vyššia trieda cementu je použitá, tým menšie je hĺbkové pôsobenie. Hĺbkové pôsobenie sa zvýši pri znížení dávky cementu. To znamená, že hĺbku vymytia je možné ovplyvniť zmenou obsahu cementu. Začiatok tuhnutia by mal nastať najskôr po 1 hodine. Pri použití cementu CEM I 52,5 R a bieleho cementu doporučujeme dvojhodinový posun tuhnutia betónu (napr. s výrobkom Daratard® 25). Pri pretepľovanom debnení môže vyhrievanie nastať po 1 hodine tuhnutia betónu. Po oddebnení sa povrch betónu po celej ploche navlhčí, predtým ako bude vymývaný vysokotlakovým čističom. Doba medzi oddebnením a vymytím by nemala prekročiť 1 hodinu.

Pred použitím vo výrobe výrobok odskúšať.
Platnosť od 01/2006

web **www.bauchemia.sk**

BAUCHEMIA T.B. s.r.o. Pasienková 9 821 06 Bratislava Tel.:+421 2 444 52 858

Údaje na tomto technickom liste sú v súlade s našimi doterajšími poznatkami a skúsenosťami. Keďže sa pri spracovaní a použití našich produktov môže prejaviť vplyv mnohých činiteľov, je potrebné, aby spracovateľ uskutočnil vlastné skúšky a pokusy. Tento návod na použitie nie je právne záväznou zárukou za to, že produkt má určité vlastnosti alebo že je vhodný na konkrétny účel použitia. Neposkytujeme záruku na skladovanie ani na ďalšie spracovanie našich produktov. Spracovateľ je zodpovedný za rešpektovanie akýchkoľvek ochranných práv ako aj existujúcich zákonov a ustanovení. Za vlastnosti produktov ručíme výlučne v rámci našich Všeobecných obchodných a dodacích podmienok, v žiadnom prípade nie nad ich rámec. Zverejnením tohto technického listu strácajú predtým publikované údaje platnosť.

GRACE Construction Products