

SYNTHOMER 29Y41

Ochranná disperzia

POPIS VÝROBKU

Synthomer 29Y41 je vodnatá disperzia butadién-styrol-kopolyméru odolná proti zmydleniu, obsahujúca karboxylovú skupinu. Výrobok je vhodný na modifikovanie hydraulických spojív, obsahuje prostriedky proti starnutiu (antidegradanty), má široké možnosti aplikácie.

POUŽITIE VÝROBKU

Používa sa predovšetkým do polymércementových kompozícií pre zvýšené namáhanie proti vode, do maltovín a opravárenských hmôt (sanačné malty a betóny), na opravy betónu a pribetónovanie na starý podklad, náter a impregnácia zatvrdnutého betónu, pre malty k lepeniu obkladu na nasiakavé podklady. Je obzvlášť vhodný pre finálne betónové mazaniny a povrchy namáhané oderom a oterom, odolné voči posypovým soliam a pôsobeniu ropných produktov. Možno využiť aj na výrobu plastických omietkovín a ako impregnačný a napúšťací prostriedok pre uzatváracie nátery betónu a bezprašné úpravy ďalších stavebných prvkov. Minimálna doporučená teplota vzduchu (okolitého prostredia) a podkladu pre použitie výrobku je + 5 °C.

PRÍNOSY VÝROBKU

- zabraňuje vzniku mikrotrhlín v betóne (malte) a jeho nadmernému vysychaniu,
- vylepšuje vzhľad betónu (malty),
- zvyšuje trvanlivosť betónu (malty) proti posypovým soliam a chemickým vplyvom,
- zlepšuje odolnosť betónu (malty) voči agresívnym vplyvom,
- zlepšuje príľnavosť k podkladu.

APLIKÁCIA

Základné nátery

- spevnenie podkladov uvoľňujúcich piesok, resp. prach (omietky, potery),
- príprava podkladu na opravu a náter,
- izolácia podkladu pre nasledujúce vrstvy, napr. samonivelizačné podlahy.

Pri aplikácii základného náteru musí byť podklad tuhý, bez prachu a pokiaľ možno suchý. Vždy podľa nasiakavosti podkladu postačuje 1- až 2- násobné nanášanie produktu riedeného vodou v pomere 1:5 až 1:8. Zriedená disperzia sa nanáša metlou, kefou alebo valčekom.

Adhézny mostík

Smerná receptúra

zložka	dielov
cement	1
piesok	1 až 2
Synthomer 29Y41	0,5 až 1
voda	podľa potreby

Pri aplikácii adhézneho mostíka je treba podklad podľa stavebných predpisov pripraviť a vopred navlhčiť. Adhézny mostík sa na matne vlhký podklad nanáša kefou. Nasledujúca vrstva malty sa zásadne zapracuje do ešte mokrého adhézneho mostíka.



SKLADOVANIE

Výrobok odporúčame skladovať v krytých skladoch pri teplotách od 5 °C do 35 °C. Zmrznutím, ktoré sa prejavuje vznikom nerozpustných častíc, prípadne nerozmiešateľným rozsadnením hmoty, dochádza k nezvratnému znehodnoteniu výrobku. Pri dodržaní predpísaných podmienok skladovania je max. doba skladovania 6 mesiacov odo dňa výroby.

BALENIE

- plastové bandasky 5 až 50 l

TECHNICKÉ PARAMETRE

forma	vodný roztok	objemová hmotnosť pri + 20 °C	1,030 ± 0,05 g/ml
farba	mliečna biela	pH pri + 20 °C	10,0 ± 1,0
viskozita (Brookfield LVF, 60 rpm)	30 – 150 mPa.sec	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: pri aplikácii bez lokálneho odsávania použiť predpísaný respirátor,
- ochrana zraku: ochranné okuliare,
- ochrana rúk: gumené rukavice,
- pracovná hygiena: pred prestávkami a po ukončení práce, dôkladne umyť ruky.

Pri práci nejesť, nepiť a nefajčiť.

PRVÁ POMOC A OŽP

- pri zasiahnutí očí: vyplachovať čistou vodou cca 15 minút, pri pretrvávajúcom podráždení navštíviť lekára,
- pri vnútornom požití: nevyvolávajte zvracanie, okamžite vyhľadať lekársku pomoc a predložiť tento technický list,
- pri nadýchaní: zabezpečiť ihneď prívod čerstvého vzduchu,
- 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.