



Technický list 09.S-T7-50 **Koncentrát stavebných zmesí S2802A**

Výrobok Koncentrát stavebných zmesí S2802A je kvapalina na báze vodnej disperzie styrenakrylátového kopolyméru miešateľná s vodou v každom pomere. Odparením vody z tenkej vrstvy sa vytvorí súvislý hladký, zliaty, slabo lepivý film nerozpustný vo vode, ktorý v organických rozpúšťadlách bubľuje.

Vlastnosti

- Miešateľná s vodou v každom pomere;
- Po vytvrdnutí vo vode nerozpustný;
- Skvalitňuje vlastnosti všetkých stavebných zmesí;
- Zvyšuje priľnavosť k podkladu, pevnosť, pružnosť a oteruvzdornosť;
- Zvyšuje pevnosť a bezprašnosť omietok, poterov a ďalších cementom spojených hmôt, pre trvale vlhké a alkalické prostredie;
- Zvyšuje odolnosť proti poveternostným vplyvom vrátane UV žiarenia;
- Paropriepustný pri použití ako penetračný náter a v odpovedajúcom riešení

Použitie

- Pre vápenné, cementové, nastavované malty a polymerbetóny;
- Prísada do cementom spojených hmôt;
- Penetračné nátery nových stien z tehlového muriva a iných minerálnych podkladov pred nanášaním omietok;
- Penetračné nátery nových i starých omietok (vápenné, sadrové štukové a
- Impregnačné nátery fasádnych omietok, nekonštrukčných a pohľadových betónov, strešných krytín krytín z tašiek alebo eternitu a ďalších savých podkladov
- Ako penetračný náter podakrylátové tmely;
- Pre prípravu stierkových alebo nástrekových omietok pre trvale vlhké a alkalické prostredia;

Balenie Plastová fľaša 1 kg a 2 kg, bandaska 5l, 10l, 25 l, 50 l
Farba Mliečne biela.

Technické údaje

Základ	-	emulzia kopolymérov	
Konzistencia	-	nízko viskózna kvapalina	
Hustota	g/cm ³	1,03	
Viskozita	mPa.s	30 - 200	podľa STN 67 3016
Tepelná odolnosť	°C	+5	pri preprave, nesmie zmrznúť
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	
Doba vytvrdnutia penetr. náteru	hod	≈ 3	v závislosti na teplote a rel. vlhkosti
Odolnosť voči hydrolýze	%	90	minimálne
Skladovateľnosť	mesiace	24	pri teplotách od +5°C do +25°C
Výdatnosť	m ² /kg	> 130	pri riedení 1:50 na slabo nasiakavom podklade

Podklad Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, masťô a oleja.

Pokyny Nanášajte štetcom, valčekom alebo striekaním.

Upozornenie Nemožno nanášať na premrznuté a zmrznuté podklady!



Technický list 09.S-T7-50 **Koncentrát stavebných zmesí S2802A**

Spracovanie

1. Príprava polymérvápennej malty: Malta sa pripraví z vápenného hydrátu a piesku obvyklým spôsobom. Dávkuje sa cca 10% S2802A na obsah hydrátu a súčasne sa zníži dávka vody na potrebnú konzistenciu. Malta má zvýšenú prídržnosť k podkladu, vyššiu pevnosť a pružnosť.
2. Malty so zvýšenou odolnosťou: Stavebná hmota sa pripraví obvyklým spôsobom, pričom sa pri konci miešania nahradí časť zámesovaj vody prídavkom S2802A v množstve 5 až 8 % na hmotnosť použitého cementu v hmote.
3. Uzatvárací náter cementových povrchu: Na 1 diel S2802A sa pridá 4 až 5 dielov vody a po zmiešaní sa pridajú 4 diely cementu. Zmes sa nanáša štetkou alebo kartáčom na podklad, predtým penetrovaný podľa bodu 4. Náter je vhodný ako koncová úprava všetkých pohľadových a nekonštrukčných betónov.
4. **Penetrácia podkladu:** Penetrovať možno akýkoľvek savý podklad. Plochy musia byť súdržné, čisté, bez mastnoty, prachu a voľných častíc. Nanášať možno i na vlhké podklady, avšak znižuje sa hĺbkový účinok penetrácie. Náter sa pripraví zriedením vodou v pomere 1 diel S2802A + 1:10 až 1:50 dielov vody. Pri aplikácii na silno savý podklad náter po zaschnutí opakujeme. Nanáša sa štetkou alebo rozlievaním, nástrek nie je tak účinný. Vzniknuté mláky alebo prebytočný nános sa rozmetie alebo vysaje hubkou. Zaschnutie trvá 2 až 4 hodiny, urýchli sa vyššou teplotou a cirkuláciou vzduchu. Ošetrovaný podklad má vyššiu pevnosť povrchu a je ho možné ďalej upravovať finálnymi nátermi alebo omietkami, ktoré rovnomerne zakotvia.

Anhydridové podklady: vodou nariadená disperzia S2802A v pomere 1:10 sa nanáša na suchý očistený podklad a to buď natieračským štetkom, alebo valčekom pri spotrebe – 1l nariadeného roztoku na 1m².

Pozn.: *Anhydridový poter – Kalciumsulfátový poter (CA) je použiteľný iba v interiéri a musí byť chránený proti vlhku a mokru. Kalciumsulfátový poter sa vyznačuje optimálnou tepelnou vodivosťou a schopnosťou akumulovať teplo. Anhydridový poter pozostáva z anhydridového spojiva (bezvodná sadra), vody, piesku a prísad (zúšľachtujúce prísady, plastifikátory atď). Farba a štruktúra anhydridového poteru je väčšinou nažltlá a jemnou zrnitosťou. Anhydridový poter sa dá veľmi ľahko čerpať šnekovým čerpadlom na veľké plochy, kde nepotrebuje dilatčné skáry a má samonivelačnú schopnosť.*

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur
tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540, Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163 / 1100

IBAN: SK85 1100 0000 0026 2325 1163, SWIFT: TATRSKBX



Technický list 09.S-T7-50 **Koncentrát stavebných zmesí S2802A**

Upozornenie Použitie penetračných prostriedkov na báze akrylátových kopolymérov je na anhydritové podklady možné ako spojovací „mostík“ hlavne pre akrylátové lepidlá, tmely a nátery.

Anhydrit- čiže syntetická sadra, teda bezvodný síran vápenatý ako plnivo podlahovej hmoty obvykle doplnené vláknami- drevo, celulóza a hydratačné modifikátory. Alkalita z cementových lepidiel totiž znehodnocuje anhydritový podklad vznikom ettringitu- síranu hlinitovápennatého, ktorý vzniká reakciou zložiek cementu, síranu a hlinitanu vápenatého pri tuhnutí portlandského cementu a je príčinou následného 3- 4 násobného rozpínania= rekrystalizácii a tým roztrhaniu. Preto sa na anhydritové podklady nemajú cementové (popr. vápenné) lepidlá používať. Vhodnejšie sú lepidlá plnené vápencom, kriedou, bridlicou či inertnými pieskami, ktorých spojivo sú akryláty, polyestery a ďalšie syntetické živice.

Čistenie Materiál: ihneď vodou
Ruky: pasta na ruky, mydlo a voda

Zaschnutý zvyšok (polymér) od týchto náterov nemožno rozpustiť vo vode a ani plnohodnotne v organických rozpúšťadlách, v ktorých iba bubtná. Previesť to je možné najlepšie acetónom tak, že sa pomocou textílie (navlhčenej rozpúšťadlom) postupne sníma zaschnutý polymér z podkladu. U silných úbytkov musí organické rozpúšťadlo pôsobiť na narušenie štruktúry dlhšie. Rozpúšťadlo acetón, riedidlo C-6000 aj. pre nitrocelulózové farby nie je ako toluén či perchloretylén toľko toxické, viac menej je treba dodržať bezpečnosť práce. Riedidla pre syntetické farby a iné rozpúšťadlá s dlhším uhlíkovým reťazcom štruktúru zaschnutého polyméru z náteru 2802A narušuje pomalšie alebo len nabopňávajú a rozmažú. Zanedbanie včasného umytia vodou všetkých znečistených miest prináša tieto problémy pri čistení. Polymér na podklade pevne drží a pri penetrácii do podkladu ho fakticky nevratne spevňuje.

Bezpečnosť Vid' «Karta bezpečnostných údajov 09.S-T7-50».
Aktualizácia Aktualizované dňa: 15.02.2017 Vyhotovené dňa: 12.11.2001

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur
tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540, Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163 / 1100

IBAN: SK85 1100 0000 0026 2325 1163, SWIFT: TATRSKBX

IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149