



Technický list  
09.S-T7-50

## Koncentrát S2802A

**Výrobek** Přísada S2802A je kapalina na bázi vodné disperze styrenakrylátového kopolymeru mísitelná s vodou v každém poměru. Odpařením vody z tenké vrstvy se vytvoří souvislý hladký, slitý, slabě lepidlý film nerozpustný ve vodě, který v organických rozpouštědlech bobtná.

**Vlastnosti**

- ▣ Mísitelná s vodou v každém poměru;
- ▣ Po vytvrzení ve vodě nerozpustná;
- ▣ Zkvalitňuje vlastnosti všech stavebních směsí;
- ▣ Zvyšuje přídržnost k podkladu, pevnost, pružnost a otěruvzdornost;
- ▣ Zvyšuje pevnost a bezprašnost omítek, potěrů a dalších cementem pojených hmot, pro trvale vlhká a alkalická prostředí;
- ▣ Zvyšuje odolnost proti povětrnostním vlivům včetně UV záření;
- ▣ Paropropustný při použití jako penetrační nátěr a v odpovídajícím ředění;

**Použití**

- Pro vápenné, cementové, nastavované malty a polymerbetony;
- Přísada do cementem pojených hmot;
- Penetrační nátěry nových stěn z cihelného zdiva, betonu před nanášením omítek;
- Penetrační nátěry nových i starých omítek (vápenné, sádrové štukové apod.) pod fasádní nátěrové hmoty a nasádrokartony před malířskými nátěry;
- Impregnační nátěry fasádních omítek, betonů, střešních krytin z tašek nebo eternitu a dalších savých podkladů;
- Jako penetrační nátěr pod tmely S-T1, S-T5;
- Pro přípravu stěrkových nebo nástřikových omítek, pro trvale vlhká a alkalická prostředí;

**Balení** Plastové láhve 1 l a 2 l, kanystry 5 l, 10l, 25 l, 50 l  
**Barva** Mléčně bílá.

### Technické údaje

Základ	-	emulze kopolymerů	
Konzistence	-	nízkoviskózní kapalina	
Hustota	g/cm <sup>3</sup>	1,03	
Viskozita	mPa.s	30 - 200	dle ČSN 67 3016
Sušina	%	48 ± 2 %	1 hodina při 105°C
Tepelná odolnost	°C	+5	při přepravě, nesmí zmrznout
Aplikační teplota	°C	+5 / +40	
Doba vytvrzení penetr. nátěru	hod	≈ 3	v závislosti na teplotě a rel.vlhkosti
Odolnost vůči hydrolyze	%	90	minimálně
Skladovatelnost	měsíce	24	při teplotách od +5°C do +25°C, nesmí zmrznout
Vydatnost	m <sup>2</sup> /l	> 60	při ředění 1:15 na slabě savém podkladu

**Podklad** Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.  
**Pokyny** Nanášejte štětcem, válečkem nebo stříkáním.  
**Upozornění** Nelze nanášet na promrzlé a zmrzlé podklady!

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika  
Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



**Zpracování** **1. Penetrace podkladu:** Penetrovat lze jakýkoli savý podklad. Plochy musí být soudržné, čisté, bez mastnoty, prachu a volných částic. Nanášet lze i na vlhké podklady, avšak snižuje se hloubkový účinek penetrace. Nátěr se připraví zředěním vodou v poměru 1 díl S2802A + 1:10 až 1:30 dílů vody. Při aplikaci na silně savý podklad, nátěr po zaschnutí opakujeme. Nanáší se štětkou nebo polevem, nástřik není tak účinný. Vzniklé louže nebo přebytečný nános se rozmete nebo vysaje houbou. Zasychání trvá 2 až 4 hodiny, urychlí se vyšší teplotou a cirkulací vzduchu. Ošetřený podklad má vyšší pevnost povrchu a lze jej dále upravovat finálními nátěry nebo omítkami, které rovnoměrně zakotví.

Anhydritové podklady: vodou naředěná disperze S 2802 A v poměru 1:10 se nanáší na suchý očištěný podklad, a to buď natěračským štětcem, nebo válečkem při spotřebě - 1 l naředěného roztoku na 1 m<sup>2</sup>.

**Pozn.:** Anhydritový potěr – Kalciumsulfátový potěr (CA) je použitelný pouze v interiéru a musí být chráněn proti vlhku a mokru. Kalciumsulfátový potěr se vyznačuje optimální tepelnou vodivostí a schopností akumulovat teplo. Anhydritový potěr sestává z anhydritového pojiva (bezvodá sádra), vody, písku a přísad (zúšlechťovací přísady, plastifikátory atd.). Barva a struktura anhydritového potěru je většinou nažloutlá, s jemnou zrnitostí. Anhydritový potěr se dá velmi rychle a lehce čerpat šnekovým čerpadlem na velké plochy, kde nepotřebuje dilatační spáry a má samonivelační schopnost.

**2. Uzavírací nátěr betonu:** Na 1 díl S2802A se přidá 4 až 5 dílů vody a po smíchání se přidají 4 díly cementu. Směs se nanáší štětkou nebo kartáčem na podklad předem penetrovaný podle bodu 1. Nátěr je vhodný jako koncová úprava.

**3. Malty se zvýšenou odolností:** Stavební hmota se připraví obvyklým způsobem, přičemž se v závěru míchání nahradí část záměsové vody přídatkem S2802A v množství 5 až 8% na hmotnost použitého cementu ve hmotě.

**4. Příprava polymerovápenné malty:** Malta se připraví z vápenného hydrátu a písku obvyklým postupem. Dávkuje se cca 10 % S2802A na obsah hydrátu a současně se sníží dávka vody na potřebnou konzistenci. Malta má zvýšenou přídržnost k podkladům, vyšší pevnost a pružnost.

**Upozornění** Použití penetračních prostředků na bázi akrylátových kopolymerů je na anhydritové podklady možné jako spojovací „můstek“ zejména pro akrylátová lepidla, tmely a nátěry.

Anhydrit - míněno syntetická sádra, čili bezvodý síran vápenatý jako plnivo podlahové hmoty obvykle doplněné vlákninami – dřevo, celulóza, a hydratačními modifikátory. Alkalita z cementových lepidel totiž znehodnocuje anhydritový podklad vznikem ettringitu - síranu hlinitovápennatého, který vzniká reakcí složek cementu, síranu a hlinitanu vápenatého při tunutí portlandského cementu a je příčinou následného 3-4 násobného rozpínání = rekrytalizací, a tím roztrhání. Proto se na anhydritové podklady nemají cementová (popř. vápenná) lepidla používat. Vhodnější jsou lepidla plněná vápencem, křídou, břidlicí či inertními písky, jejichž pojivem jsou akryláty, polyestery a další syntetické pryskyřice.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



Technický list  
09.S-T7-50

## Koncentrát S2802A

**Čištění** Materiál: ihned vodou  
Ruce: pasta na ruce, mýdlo a voda

Zaschlý zbytek (polymer) od těchto nátěrů nelze rozpustit ve vodě a ani plnohodnotně v organických rozpouštědlech, ve kterých pouze bobtná. Provést to lze nejlépe acetonem tak, že se pomocí textílie (navlhčené rozpouštědlem) postupně snímá zaschlý polymer z podkladu. U silných zbytků musí organické rozpouštědlo působit na narušení struktury děle. Rozpouštědlo aceton, ředidlo C-6000 aj. pro nitrocelulózové barvy není jako toluen či perchloretylen tolik toxické, nicméně je třeba dodržet bezpečnost práce. Ředidla pro syntetické barvy a jiná rozpouštědla s delším uhlovodíkovým řetězcem strukturu zaschlého polymeru z nátěru 2802A narušují pomaleji nebo jen nabobtnají a rozmažou. Zanedbání včasného umytí vodou všech znečištěných míst přináší tato úskalí při čištění. Polymer na podkladu opravdu pevně drží a při penetraci do podkladu jej fakticky nevratně zpevňuje.

**Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 09.S-T7-50».  
**Aktualizace** Aktualizováno dne: 25.09.2012 Vyhотовeno dne: 12.11.2001

*Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivé a přesné. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika  
Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100