



## Technický list

### TL 09.S-T7-50 Koncentrát stavebních směsí S2802A



#### Produkt

Koncentrát stavebních směsí S2802A je kapalina na bázi vodné disperze styrenakrylátového kopolyméru 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

- Po vytvrzení, ve vodě nerozpustná
- Mísitelná s vodou v každém poměru
- Zvyšuje přilnavost následných vrstev
- Zvyšuje pevnost a bezprašnost omítek, potěrů a dalších cementem pojených hmot
- Sjednocuje savost a zpevňuje podklad
- Difúzně otevřená, při správném ředění
- Zkvalitňuje vlastnosti všech stavebních směsí
- Zvyšuje odolnost hmot proti povětrnostním vlivům a UV

#### Použití

- Pro vápenné, cementové, nastavované malty a polymerbetony
- Přísada do cementem pojených hmot
- Penetrační nátěry nových stěn z cihelného zdiva a jiných minerálních podkladů před nanášením omítek
- Penetrační nátěry nových i starých omítek (vápenné, sádrové štukové apod.) pod fasádní nátěrové hmoty a na sádrokartony před malířskými nátěry
- Impregnační nátěry fasádních omítek, nekonstrukčních a pohledových betonů, střešních krytin z tašek nebo eternitu a dalších savých podkladů
- Jako penetrační nátěr pod akrylátové tmely
- Pro přípravu stěrkových nebo nástříkových omítek, pro trvale vlhká a alkalická prostředí

#### Technické vlastnosti

Technické vlastnosti			
Základ	emulze kopolymerů		
Konzistence	-	tekutá	Nízkoviskózní kapalina
Hustota	g/ml	1,03	
Viskozita	mPa.s	30-200	ČSN 67 3016
Tepelná odolnost	°C	+5	Při přepravě nesmí zmrznout
Aplikační teplota	°C	+ 5 / +40	pro vzduch i podklad
Doba schnutí penetračního nátěru	hod	≈ 3	při 23 °C / 60 % rel. vlhkosti vzduchu
Odolnost vůči hydrolyze	%	90	minimálně
Ředění		1:3 až 1:25	
		1:2 až 1:5	Silně savý podklad

#### Balení

- Láhev 1 kg
- Kanistr 5 kg

#### Barva

- Mléčně bílá



Spotřeba	l/m <sup>2</sup>	0,2 – 0,4	v závislosti na rovinatosti podkladu a savosti
Vydatnost	m <sup>2</sup> /l	až 60	při ředění 1:25 na slabě savém podkladu
Skladovatelnost	měsíce	24	při teplotě od +5 °C do +25 °C

## Podklad

Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje. Nelze nanášet na promrzlé a zmrzlé podklady!

## Pokyny

- Příprava polymerovápenné malty:** Malta se připraví z vápenného hydrátu a písku obvyklým postupem. Dávkuje se cca 16 % S2802A na obsah hydrátu a současně se sníží dávka vody na potřebnou konzistenci. Malta má zvýšenou přidrženost k podkladům, vyšší pevnost a pružnost.
- Malty se zvýšenou odolností:** Stavební hmota se připraví obvyklým způsobem, přičemž se v závěru míchání nahradí část záměsové vody přídatkem S2802A v množství 8 až 13 % na hmotnost použitého cementu ve hmotě.
- Uzavírací nátěr cementových povrchů:** Na 1 díl S2802A se přidá 2,5 až 3 díly 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 všech pohledových a nekonstrukčních betonů.
- 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 1:3 až 1:25 dílů (Penetrace : voda). 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 cca 3 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. Nářadí je vhodné při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a nezbytné ihned po skončení práce umýt vodou.

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>.

## Upozornění

Není vhodná pod silikonové nátěry a silikonové fasádní nátěry a omítky. Při použití na vlhké podklady se snižuje penetrační schopnost nátěru! Pokud je penetrační nátěr používán na anhydrit a následně bude aplikováno cementové lepidlo, hrozí vzniku ettringitu a odskočen cementového lepidla od podkladu. Při aplikaci penetrace je nutné dodržet spotřeby 1l na 1m<sup>2</sup> nebo použít výrobek Primer Alfa, aby ke vzniku ettringitu nedošlo.

Anhydrit - míněno syntetická sádra, čili bezvodný 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 hliníto-vápenatého, který vzniká reakcí složek cementu, síranu a hlinitanu vápenatého při tuhnutí portlandského cementu a je příčinou následného 3-4 násobného rozpínání = rekrystalizací, 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.

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 textilie (navlhčené rozpouštědlem) postupně snímá zaschlý polymer z podkladu. U silných zbytků musí organické rozpouštědlo působit na narušení struktury déle. Rozpouštědlo aceton, ředidlo C-6000 aj. pro nitrocelulózoové barvy není jako toluen či perchloretylen tolik toxické, nicméně je třeba dodržet bezpečnost práce. Ředidla pro syntetické barvy a jiná rozpouštědla s delším uhlodíkovým řetězcem strukturu zaschlého polymeru z nátěru 2802A narušují pomaleji nebo jen nabobtnají a rozmazou. Zanedbání včasného umytí vodou všech znečištěných míst přináší tato úskalí při čištění.



Výrobce neodpovídá za škody způsobené nesprávným použitím přípravku. Potřísněný oděv vyčistěte neprodleně vodou.

## Čištění

Materiál: ihned vodou

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce

## Aktualizace

Aktualizováno dne 11.06.2025

Vyhotoveno 12.11.2021

*Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy 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. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*