

SOUDAKRAT KONCENTROVANÁ STAVEBNÍ DISPERZE

Soudakrat S 2802 je certifikovaná vysoce kvalitní kopolymerní styren-akrylátová disperze vhodná jako syntetické polymerní pojivo do stavebních hmot a surovina pro přípravu penetračních nátěrů nebo vylepšení vlastností malířských barev. Po vytvrzení je vysoce odolný vůči vodě, UV záření a alkalické hydrolyze.



Technická data:

Aktivní složky	vodná disperze styren-akrylátového kopolymery
Vzhled	mléčně bílá viskózní kapalina
Měrná hmotnost	1,02 kg/l
Teplota při aplikaci	+5°C až + 30°C
Sušina	30% (± 2%)
pH	7,5 – 9,0
Viskozita	500 – 1800 mPa.s (Brookfield, 1/20)
Minimální filmotvorná teplota	cca 0°C
Průměrná velikost částic	500 nm
Vzájemná slučitelnost	plně slučitelný s plnivý (včetně křemičitanů), pigmenty, zahušťovadly a jinými aditivy

Oblasti použití:

- 1) Penetrační nátěr** pod nátěrové hmoty, lepidla a tmely. Zpevňuje podklad, sjednocuje a snižuje jeho savost, zlepšuje přidrženost a zvyšuje krycí schopnost barev.
- 2) Adhezní můstek** mezi novým cementovým potěrem a (starým) podkladním betonem, mezi novou omítkou, zdíci či lepicí maltou a stávajícím podkladem.
- 3) Pojivo do malt** (ke zdění, spárování a lepení), potěrů (podlahy) a betonů. Zvyšuje odolnost stavebních hmot vůči abrazi, povětrnosti (včetně UV záření), vodě a chemikáliím. Zvyšuje přidrženost k podkladu, pevnost, pružnost a rázovou houževnatost. Je nezbytný pro přípravu podkladních, spárovacích a lepicích malt, tenkovrstvých stěrek a potěrů. Zlepšuje jejich zpracovatelnost a odolnost vůči mechanickému a chemickému namáhání v čerstvém i zatvrdlém stavu

Provedení:

Barva: bílá (po vytvrzení transparentní)
Balení: plastové obaly 1, 5 a 10kg

Skladovatelnost: 12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu, v chladných a suchých prostorách při teplotách +5°C až +25°C. Chránit před mrazem!

Bezpečnost a hygiena práce: viz.bezpečnostní list výrobku a údaje uvedené na etiketě

Vlastnosti filmu:

Charakteristika: čirý, měkký a pružný
Povrch: slabě lepicí
Odolnost: dobrá odolnost vůči oděru, vodě a alkáliím

Návod k použití:

Soudakrat S2802 se podle účelu použití používá neředěný nebo se před použitím ředí vodou
Nanášení: Podklad musí být soudržný, suchý a čistý, zbavený neodržitelných částic.
Příprava výrobku pro použití: **Soudakrat** se podle účelu použití používá neředěný nebo se před použitím ředí vodou dle potřeby pro danou aplikaci.
Čištění: Použité nářadí je nutné po ukončení práce ihned umýt vodou se saponátem.

Příklady použití:

- 1. Penetrační nátěr:** **Soudakrat** se zředí vodou v poměru 1:4 – 1:12 (čím savější podklad, tím více ředíme) a natře se na ošetřovaný podklad. U více savých podkladů je vhodné vyšší ředění a provést dva nátěry.
- 2. Adhezní můstek:** 1 díl **Soudakrat** se smíchá s 0,25 díly vody a 3 díly cementu na kaši, která se natře na stávající podklad. Nový potěr či malta se nanáší na ještě lepicí (nezaschlý) povrch ošetřený adhezním můstkem.
- 3. Pojivo do malt, potěrů a betonů:** Maltu, potěr nebo beton připravíme z písku a pojiva v obvyklých poměrech. Místo záměsových vod použijeme roztok připravený zředěním **Soudakrat** vodou v poměru 1:1 až 1:2.
- 4. Bezprašná úprava betonu:** K jednomu objemovému dílu **Soudakrat** přidáme 5 dílů vody a 2,5 dílu cementu, důkladně promícháme a použijeme na nátěr povrchu betonu.
- 5. Zlepšení vlastností stavebních směsí:** Dávujeme cca 5 – 10 l **Soudakrat** na 100 kg cementu. **Soudakrat** smícháme s odhadovaným množstvím vody na záměsový roztok. Po smíchání můžeme konzistenci směsi vodou doladit.
- 6. Stavební lepicí malty:** Vhodné na lepení dlažeb, obkladů a jiné aplikace na porézní podklady. Do suché směsi (2-3 díly jemného písku s 1 dílem cementu) přidáváme za stálého míchání **Soudakrat** naředěný vodou 1:1.
- 7. Polymervápenná malta:** Do běžné vápenné malty přidáme **Soudakrat** v hmotnostním poměru: na 10 dílů vápenného hydrátu 1 díl **Soudakrat**. Disperzi smíchejte s vodou a přidávejte do směsi, potřebnou konzistenci doladíme vodou. Takto upravená malta má zvýšenou přidrženost k podkladu, vyšší pružnost a pevnost a je vhodná zejména k opravám omítek, do zdíva a k podmazávání střešních krytin.

	1301
	11
	1301-CPD-0319
	EN 934-2: T9
	Obsah chloridů: < 0,1%
	Obsah alkálií: < 1,5%
	Korozivní vlastnosti: NPD Obsah nebezpečných látek: NPD

Poznámka: Informace obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Různorodost materiálů, podkladů, počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je tak vysoký, že není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme aplikaci předem vyzkoušet