

SOUDAKRAT S 2802 - Koncentrovaná stavební disperze

Soudakrat S 2802 je kopolymerní styren-akrylátová disperze vhodná jako syntetické polymerní pojivo do stavebních hmot, jako součást nátěrů a penetrací s velmi dobrými pojivovými a filmotvornými vlastnostmi. Po vytvrzení je vysoce odolný vůči vodě, UV záření a alkalické hydrolyze.

Oblasti použití:

Soudakrat S 2802 má univerzální použití:

1) Penetrační nátěr pod nátěrové hmoty, lepidla a tmely. Zpevňuje podklad, sjednocuje a snižuje jeho savost, zlepšuje přidrženost a zvyšuje kryvost následných vrstev.

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

Vlastnosti:

Aktivní složky:	vodná disperze styren-akrylátového kopolymeru
Vzhled:	mléčně bílá viskózní kapalina
Teplota při aplikaci:	+5 °C až + 30 °C
Sušina:	29 – 31%
Měrná hmotnost:	1,02 kg/l
pH:	7,5 – 9,0
Viskozita:	500 – 1800 mPa.s (Brookfield, 1/20)
Min. film. teplota:	cca 0 °C
Průměrná velikost částic:	500 nm
Vzájemná slučitelnost:	plně slučitelný s plnivý (včetně křemičitanů), pigmenty, zahušťovadly a jinými aditivy

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

Příprava podkladu:

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.

Příklady použití:

1. Penetrační nátěr :

Soudakrat se zředí vodou v poměru 1:3 – 1:11 (čím savější podklad, tím více ředíme) a natře se na ošetřovaný podklad. U více savých podkladů je vhodné vyšší ředění a penetraci opakovat (např. dvakrát).

2. Adhezní můstek:

1 díl Soudakratu 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) můstek.

Pozn. - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením .

Upozornění : Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.

3. Pojivo do malt, potěrů a betonu:

Maltu, potěr nebo beton připravíme z písku a pojiva v obvyklých poměrech. Místo záměsové vody použijeme roztok připravený zředěním Soudakratu vodou v poměru 1:1 až 1:2. Pojivo do malt a potěrů: ředění 1:1 až 1:2 (dávkuje se místo záměsové vody).

4. Bezprašná úprava betonu:

K jednomu objemovému dílu Soudakratu přidáme 5 dílů vody a 2,5 dílu cementu, důkladně promícháme a použijeme na nátěr povrchu betonu.

5. Zlepšení vlastností stavebních směsí

Dávkuje cca 5 – 10 l Soudakratu na 100 kg cementu. Soudakrat smícháme s odhadovaným množstvím vody na záměsový roztok. Po smíchání můžeme konzistenci směsi vodou doladit.

6. Stavební lepící 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 Soudakratu. Soudakrat smíchejte s vodou a přidávejte do směsi, potřebnou konzistenci doladíme vodou. Takto upravená malta má zvýšenou přídržnost k podkladu, vyšší pružnost a pevnost a je vhodná zejména k opravám omítek, do zdiva a k podmazávání střešních krytin.

Čištění náradí:

Použité náradí je nutné po ukončení práce ihned umýt vodou se saponátem.

Balení:

Standardní balení v plastových obalech po 1, 5, 10, 25 l. Větší balení po dohodě s dodavatelem.

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu, v chladných a suchých prostorách při teplotách +5°C až +30°C. Datum výroby uvedeno na obalu. Chránit před mrazem, vysokými teplotami a přímým slunečním zářením i během přepravy!

Bezpečnost a hygiena práce. První pomoc.

Výrobek je při dodržení správného postupu práce bezpečný. Při práci dodržujte běžné hygienické podmínky. Během práce nepijte, nejezte, nekuřte! Doporučujeme používat pracovní oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít. Dojde-li k nahodilému požití, nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte označení na obalu. Dojde-li k potřísnění očí a pokožky omyjte ihned postižené místo velkým množstvím čisté vody. Při nadýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Při zasažení, při požití, v případě alergické reakce nebo jiných potíží vyhledejte ihned lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Dodržujte běžné zásady bezpečnosti práce. Výrobek neodstraňujte opalováním ohněm ani jej nezhazujte do ohně. Prázdné obaly nevhazujte do ohně. Nesměšujte s neznámými látkami.

Pozn. - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením.

Upozornění: Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.