

SOUDAKRAT KONCENTROVANÁ STAVEBNÍ DISPERZE

Vysoce kvalitní přípravek k profesionálnímu využití. Vhodný jako pojivo do stavebních směsí nebo jako základ pro přípravu penetračních a uzavíracích nátěrů na bázi styren-akrylátové disperze.

Technická data:

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



Charakteristika:

- zlepšuje vlastnosti cementových, vápenocementových a vápenných stavebních směsí: pevnost, přídržnost k podkladu, vodotěsnost, pružnost, mechanickou odolnost, houževnatost a odolnost vůči abrazi, odolnost vůči povětrnostním vlivům. Vhodná pro přípravu lepicí malty na obklady a dlažby
- jako penetrace sjednocuje savost, zvyšuje pevnost, snižuje prašnost savých povrchů, zlepšuje přilnavost interiérových a fasádních barev, stěrek, lepidel atd.

Oblasti použití:

Penetrační nátěry pod nátěrové hmoty, lepidla a tmely. Zpevňuje podklad, sjednocuje a snižuje jeho savost, zlepšuje přídržnost a zvyšuje krycí schopnost barev.

Spojovací adhezni můstek mezi novým cementovým potěrem a (starým) podkladním betonem, mezi novou omítkou, zdíci či lepicí maltou a stávajícím podkladem.

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 přídržnost 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 10 kg

Skladovatelnost:

24 měsíců v neotevřeném původním obalu, v chladných a suchých prostorách při teplotách +5°C až +25°C. Chraňte před mrazem!

Vlastnosti filmu:

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

Pracovní postup:

Soudakrat koncentrovaná stavební disperze se podle účelu použití používá neředěný nebo se před použitím ředí vodou.
Příprava podkladu: Povrch musí být soudržný, suchý a čistý, zbavený prachu a mastnoty.
Čištění: Použité nářadí je nutné po ukončení práce ihned umýt vodou se saponátem.

Příklady použití:

- 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.
- Spojovací 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.
- 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 Soudakrat vodou v poměru 1:1 až 1:2.
- 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.
- 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.
- 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.
- Polymer vápenná 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 přídržnost k podkladu, vyšší pružnost a pevnost a je vhodná zejména k opravám omítek, do zdiva a k podmazávání střešních krytin.

Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz. etiketa výrobku a údaje uvedené v bezpečnostním listu.

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.