

### 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:

<b>Báze</b>	vodná disperze styren-akrylátového kopolymeru
<b>Vzhled</b>	mléčně bílá viskózní kapalina
<b>Měrná hmotnost</b>	1,02 kg/l
<b>Teplota při aplikaci</b>	+5°C až + 30°C
<b>Ph</b>	7,5 – 9,0
<b>Viskozita</b>	500 – 1800 mPa.s (Brookfield, 1/20)
<b>Min.filmotvorná teplota</b>	cca 0°C
<b>Průměrná velikost částic</b>	500 nm
<b>Vzájemná slučitelnost</b>	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 adhezivní 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:

**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. 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 adhezivním můstkem.

**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 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. 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.