

NanoConcept[®] Fasádní barva

Vodovzdorná fasádní barva

Kde se může NanoConcept[®] Fasádní barva používat?

Výrobek se používá např.: na minerální omítky (PI vápenné, PII vápenocementové, PIII cementové), akrylátové omítky, sanační omítky, silikátové omítky, režné zdivo z vápenopískového nebo cihlového zdiva, kabřinec, přírodní kámen, starý disperzní nátěr.

Popis výrobku

NanoConcept[®] Fassaden Fit je fasádní barva se samočisticím efektem reagujícím na jakékoli znečištění. Svými vlastnostmi výborně uspěla v testu (laboratorní testy DIN - Německý ústav pro průmyslovou normalizaci). Výrobek NanoConcept[®] Fassaden Fit trvale chrání Vaši fasádu před škodlivou vlhkostí, neboť účinně odolává jakémukoli dešti. Propustnost páry, nebo odpudivost vody svou kvalitou odpovídá nejlepší třídě DIN norem.

Vlastnosti

- voděodolný, paropropustný (prodyšný)
- odpuzující špínu (se samočisticím efektem)
- odolný vůči povětrnostním vlivům
- neelastický, stejnoměrně vysychající
- výborné krytí: 99 % na 150 µm (nejlepší kvalita podle DIN EN 13 300)
- snadné zpracování bez postřikání
- nadprůměrná odolnost vůči tvorbě trhlin (> 500 µm)

forma dodání: hustá látka

barva: bílá

míra lesklosti: mat (8,0 při 85°)

vydatnost: 0,1 – 0,3 l/m² spotřeba závisí na typu podkladu

odolnost proti oděru: > 5000 cyklů

odolnost proti tvorbě trhlin: > 500 µm (suchý)

sd-hodnota: 0,05 m

w-hodnota: 0,13 (kg/m² · h 0,5)

ředění: max. 25 % vody

PH-faktor: neutrální

uskladnění: na chladném nemrznoucím místě, dobře uzavřené, chraňte před slunečním zářením a před dětmi; načaté balení pěvně uzavřít

Příprava podkladu

Výrobek NanoConcept[®] Fassaden Fit vodovzdorná fasádní barva se hodí na pevné, nosné podklady, zbavené oddělujících substancí, pevných nečistot a deformací.

Nová omítka skupiny II a III podle DIN 18550 (vápenocementová, cementová):

Nátěr aplikujeme až po vyschnutí omítky (po cca 2-4 týdnech; tip: na každý mm tloušťky omítky počítejte 1 den vysychání)

Stará omítka s nosným povrchem, pevnou strukturou a dostatečnou přilnavostí k podkladu:

Odstraníme nečistoty, nerovnosti vyplníme tmelem.

Režné zdivo z vápenopískové cihly:

Sůl na povrchu odstraníme suchým kartáčem, poté už neoplachujeme vodou. Při nanášení výrobku na plochy, kterými prostupuje sůl, neručíme za trvalost nátěru a ani za záruku zabránění opětovné tvorby soli.

Starý disperzní nátěr nebo akrylátové omítky:



Nepřílnavé disperzní barvy a akrylátové omítky důkladně odstraníme a očistíme opálením nebo za pomoci vysokotlakých vodních paprsků. Nerovnosti vyplníme tmelem.

Pískové / křídové plochy

Povrch pečlivě okartáčujeme a zpevníme pomocí výrobku NanoConcept® Fassaden-Fit Tiefgrund. Velmi znečištěné plochy vyčistíme čističem na omítky. V případě, že podkladovou plochu tvoří tepelně izolovatelný systém se styroporovou izolační deskou, používáme výhradně čisticí prostředek bez rozpouštědel, jako je např. NanoConcept® Fassaden-Fit Tiefgrund.

Zpracování

Neaplikovat na přímém slunci, při nebezpečí mrazu nebo při teplotě pod +8°C. Tónovat jen silikonovou proti povětrnostním vlivům odolnou tónovací barvou. Před nanášením výrobek promíchat, popř. naředit s vodou (max. 25 %). Barvu nanášíme štětkou, ovčí kůží, nebo rozprašovačem. Základní podkladový nátěr výrobku NanoConcept® Fassaden Fit můžeme zředit vodou (do 15 %). Po vyschnutí (cca po 8 hodinách) aplikujeme vrchní nátěrovou barvu výrobku NanoConcept® Fassaden Fit (můžeme zředit vodou, max. 10 %). Barvu nanášíme a roztíráme pravidelně, abychom zabránily vzniku fleků.

Doba schnutí

Při 20° C a 65% vlhkosti povrch přetřeme cca po 8 hodinách. Po 24 hodinách je plocha odolná vůči dešti, zhruba po 3 dnech je vyschlá a zatížitelná. Při vyšší vlhkosti vzduchu a nižší okolní teplotě nutno počítat s časovou prodlevou.

Bezpečnostní doporučení

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou. Při aplikaci nevdechovat postřik.

Čištění pracovních pomůcek

Pomůcky ihned po použití opláchneme ve vodě, popř. vyčistíme za použití běžného čisticího prostředku.

Likvidace

Při likvidaci výrobku dodržujeme místní předpisy. Vyschlý zbytek materiálu lze podle klíčového čísla 170 701 pro třídění odpadu považovat za stavební odpad, nebo je možné jej odstranit jako běžný domovní odpad.

Nařízení a předpisy

Složení výrobku:

silikonová disperze, styren-akrylátová disperze, dioxid titanu, uhličitán vápenatý, slída, voda, alifatické uhlovodíky, aditiva a konzervační prostředky.

Kód výrobku: M DF02

Zákon o vodním hospodářství: WGK 1

BAG T číslo: 619000

třída toxicity – žádná; podle VbF, GGVS/ADR a vyhlášky o nebezpečných látkách ji není povinné označovat

Tyto informace odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem v souladu s našim nejlepším vědomím. Nezávazně je poskytujeme k volnému šíření. Změny v rámci technického vývoje a podnikové inovace jsou vyhrazeny. Naše informace popisují výlučně vlastnosti a účinky našich produktů, neposkytují však žádnou záruku. Zákazník má právo na asistenci kvalifikovaného personálu na kontrolu funkcí, činnosti nebo možnosti využití produktů. To platí i ve věci zachování ochranných práv třetí osoby. Zmínění obchodních jmen jiných podnikatelů není žádná reklama, nevylučuje se použití jiných produktů stejného druhu.