



NOVALITH Fibre

Plnicí silikátový mezinátěr

Odstín	Dostupnost	
bílý	Standardní balení	22,5 kg
dle vzorníku KABE	Typ obalu	15 l plastový kbelík (PP)

Vlastnosti

Efektivní mezinátěr na drobné rýhy a praskliny
 Minerální charakter
 Nízkoalkalická reakce (pH 8 – 9,5)
 Zvýšená odolnost vůči povětrnostním vlivům
 Mikroporézní struktura zajišťuje paropropustnost
 Nízká nasákavost povrchu

Použití



Minerální barva na bázi technologie
 APS. Podkladová vrstva pod fasádní

barvu NOVALITH na heterogenní povrchy nebo povrchy s mikroprasklinami.
 Vhodný pro minerální podklady (beton, vápno, cemento-vápenné a cementové omítky).
 Vytváří povrch plně spojený se substrátem vyplňujícím mikrotrhliny. Mikrovlákna efektivně překryjí škrábance a praskliny efektivně zakryjí škrábance a praskliny do šířky 0,3mm.

Technické údaje / Vlastnosti



Pojivová báze draselné vodní sklo (nízkoalkalické).
 Anorganické pigmenty odolné proti UV záření a nepříznivým povětrnostním vlivům
 Obsahuje těžké organické látky (VOC) < 40g/l, kategorie A/c.
 Matný vzhled.
 Spotřeba cca 0,25 kg/m²
 Hustota cca 1,5 g/cm³.

Skladování



V důkladně uzavřených originálních kbelících, v chladu, ve svislé poloze.
 Chránit před mrazem (minimální teplota +5°C) a teplem.
 Načaté balení – dobře uzavřít a co nejdříve spotřebovat.
 Doba použitelnosti je 12 měsíců od data výroby uvedeného na obal.

Přípravné práce

Požadavky na podklad

Podklad musí být pevný, suchý, čistý a odmaštěný. Drolivé, zvětralé, pískující nebo trhlinami narušené staré omítky jsou nevhodné, musí být odstraněny. Podklad musí být rovný a hladký.

Příprava podkladu

Silně savé podklady penetrovat neředěným základním nátěrem NOVALITH Grundierung doba schnutí je 12 hodin. Nové a stávající vápno-cementové omítky se musí penetrovat. U nových omítek nutno dodržet karbonizaci 2 – 3 týdny. Podklady s nízkou nasákavostí nemusí být penetrovány.

Aplikace



Podmínky aplikace

Teplota při aplikaci od +5°C do +25°C. Nanášejte štětcem, válečkem s chlupem 18mm, dokud nedosáhnete požadované tloušťky. Relativní vlhkost pro aplikaci je ≤ 75%. Aplikovat by se nemělo za přímého slunečního svitu, při silném větru a vysoké vlhkosti. Doporučujeme použití ochranných sítí na lešení.

Doporučujeme aplikovat barvu v uceleném cyklu, aby se předešlo rozdílům v barvě. Používat by se měla stejná šarže výrobku.

Schnutí

Doba schnutí nátěru je 24 – 48 hodin při teplotě 20°C a vlhkosti 55%. Nízká teplota a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují dobu schnutí až na několik dní. Chránit do úplného vyschnutí před atmosférickými srážkami a povětrnostními podmínkami.

Nářadí / čištění

Štětce, váleček.

Skleněné a kovové části dobře zakrýt!

Nářadí omýt ihned po použití vodou.

Osobní ochranné pomůcky

Chraňte oči! Používejte ochranné brýle (EN166).

Používejte rukavice (EN374).

Při stříkání a broušení použijte příslušný filtr.

Noste antistatický oděv vyrobený z přírodních vláken nebo syntetických vláken.

Bezpečnostní údaje /

Likvidace odpadů



Uchovávat mimo dosah dětí.

Nevdechovat výpary.

Na pracovišti nekuřte, nejezte a nepijte.

Dodržujte základní hygienická pravidla.

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, zacházení a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

Kód odpadu 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Kód odpadu 15 01 02 Plastové obaly.

Kontaminovaný obalový materiál předejte k recyklaci v souladu s místními předpisy nebo uložte na k tomu určené skládce.

Zamezte úniku do půdy, kanalizace, povrchové nebo podzemní vody.

Recyklujte nebo likvidujte v souladu s místními předpisy.

Za spotřebitelské, skupinové, a přepravní obaly byl uhrazen poplatek za zajištění zpětného odběru a využití obalového odpadu společnosti EKO-KOM.

Prohlášení o vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Technická specifikace
Relativní difúzní odpor	$S_d = 0,04 \text{ m}$	
Povrchová nasákavost	$w = 0,05 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	

Upozornění

Upozorňujeme, že výše uvedené údaje byly stanoveny v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, proto jsou v zásadě nezávazné.

Všechny výše uvedené hodnoty a spotřeby byly stanoveny za laboratorních podmínek (+20 °C).

Při zpracování na stavbách se mohou některé hodnoty mírně lišit.

Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny, popisují produkty a informují o jejich použití a zpracování.

Je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

V případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.

Jinak platí naše Všeobecné obchodní podmínky (VOP).

První pomoc

Při nevolnosti nebo nadýchání opusťte pracoviště.

Potřísněnou kůži omyjte vodou a mýdlem.

Při zasažení očí vyplachujte 15 minut vodou.

Při požití vypláchněte ústa vodou a vyhledejte lékaře.

Toxikologické informační středisko – Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402

Datum vydání TL

30. 4. 2016, revize: 16. 3. 2016, 22. 2. 2017, 20. 5. 2019

Nové vydání technického listu plně nahrazuje vydání předchozí technického listu.