



CALSILIT Grundierung

Silikátový penetrační nátěr

Odstín	Dostupnost	
transparentní	Standardní balení	10 kg
neprobarvuje se	Typ obalu	10 l plastový kanystr (PE)

Vlastnosti

Minerální charakter
 Zlepšuje přilnavost nátěru
 Snižuje a vyrovnává savost podkladu
 Vysoká propustnost pro páru
 Snižuje prašnost
 Nemění barvu podkladu

Použití



Pro zpevnění všech minerálních stavebních substrátů vně budov a přípravu podkladů pro silikátové barvy CALSILIT. K povrchovému zpevnění zvětralých betonových podkladů, cementových nátěrů, vápenných omítek, vápenocementových a cementových omítek, cementových desek. Surové povrchy z cihel, bloků, dutých cihel a jiných keramických nebo silikátových materiálů. Používá se jako základní nátěry pouze minerálních podkladů (např. beton, vápenné omítky, vápenno-cementové a cementové, stejně jako tenkovrstvé minerální a silikátové omítky). Nepoužívat na podklady s nátěry a omítkami na bázi plastů a na sádrové podklady.

Technické údaje / Vlastnosti

Na bázi vodního skla.
 Obsahuje těkavé organické látky (VOC) < 30g/l, kategorie A/h.
 Spotřeba cca 0,2 kg/m² (závislá na druhu podkladu a způsobu aplikace).
 Nesmí být ředěn!

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 nejrychleji 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 podklady jsou nevhodné, musí být odstraněny. Podklad musí být rovný a hladký.

Příprava podkladu

Při značné nerovnosti podkladu je třeba vyrovnat a vyhladit pomocí stěrky. Při aplikaci na nově vytvořené podklady musí být dodržena karbonizace 2 – 3 týdny.

**Aplikace****Podmínky aplikace**

Na savé podklady aplikujte ve dvou vrstvách metodou mokré na mokré. Teplota při aplikaci nad +8°C. Nanášejte štětcem, válečkem nebo stříkáním. Metodu stříkáním aplikujte pouze při bezvětří.

Relativní vlhkost pro aplikace je $\leq 75\%$. Aplikovat by se nemělo za přímého slunečního svitu, při silném větru a vysoké vlhkosti. Doporučujeme použití ochranných sítí na lešení.

Schnutí

Doba schnutí a zrání je 24 hodin při teplotě 20°C a vlhkosti 55%. Poté můžete aplikovat barvu. 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

Štětec, váleček, stříkáci pistole.

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 společností EKO-KOM.

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: 4. 9. 2015, 22. 2. 2017, 20. 5. 2019

Nové vydání technického listu plně nahrazuje vydání předchozí technického listu.