



CALSILIT

Silikátová fasádní barva

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

Vlastnosti

Hydrofobní
Minerální charakter
Výjimečná prodyšnost (volné odpařování vlhkosti od stěn)
Účinná ochrana proti vlhkosti
Dobře kryje, matný
Odolnost vůči povětrnostním podmínkám

Použití



Na všechny minerální podklady, jako nenatřené omítky, na obnovu vápenných, silikátových, disperzně-silikátových nátěrů.
Výborně se hodí na fasády se zvýšenou vlhkostní zátěží jako např. historické budovy.
Nedoporučujeme použití na štukové omítky.

Technické údaje / Vlastnosti



Obsahuje těkavé organické látky (VOC) < 40g/l, kategorie A/c.
Nátěr na bázi draselného vodního skla.
Spotřeba cca 0,6 kg/m² při dvojitém nátěru (závislá na druhu podkladu a způsobu aplikace).
Vodou ředitelný (1. nátěr cca 10% vody a 2. nátěr 5% vody).
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 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 staré omítky jsou nevhodné, musí být odstraněny. Podklad musí být rovný a hladký.

Příprava podkladu

Vápenné a silně savé podklady penetrovat neředěným základním nátěrem CALSILIT Grundierung. Nové a stávající vápno-cementové omítky se musí penetrovat. U nových omítek nutno dodržet karbonizaci 2 – 3 týdny.



Aplikace



Podmínky aplikace

Teplota při aplikaci od +8°C do +25°C. Nanášejte ve dvou vrstvách štětcem, válečkem nebo stříkáním. Druhou vrstvu naneste teprve po úplném uschnutí prvního nátěru, tzn. min po 24 hodinách. 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 24 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, válečky, stříkací 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 používejte 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	$S_d = 0,02 \text{ m}$	
Povrchová nasákavost	$w = 0,07 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	



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

23. 8. 2016, revize: 24. 3. 2017, 20. 5. 2019

Nové vydání technického listu plně nahrazuje vydání předchozí technického listu.