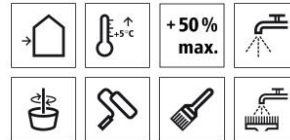


Technický list

StoSuperlit Protect

Transparentní ochranný nátěr



Charakteristika

Použití

- do exteriéru
- pro úpravu povrchů starých a nových omítek Sto-Natursteinputz
- jako ochranná povrchová úprava na organické vrchní omítky a barvy (použit zředěný)
- nevhodné na vlhkých podkladech nebo podkladech se vzlínající vlhkostí
- nevhodné pro pochozí nebo pojízdné plochy
- pouze s omezenou zárukou na šikmých plochách StoSuperlit vystavených povětrnosti

Vlastnosti

- transparentní
- odolný proti povětrnosti
- ochranný
- obsahuje vysoce účinnou kombinaci ochran proti UV záření
- hedvábně matný
- lze ředit vodou
- paropropustný
- bez biocidního ochranného filmu

Vzhled

- transparentní
- hedvábně matný

Zvláštnosti/upozornění

- bez preventivní ochrany před napadením řasami a houbami
- transparentní uzavírací nátěr
- pro maximální transparentnost používejte výrobek pouze na suchých podkladech při dobrých podmínkách vysychání

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota		1,05 g/cm ³	
Ekvivalentní difúzní tloušťka		1,35 m	V2 střední
Permeabilita vody v kapalně fázi w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 nízké
Faktor difúzního odporu μ		8.400	V2 střední
Lesk		G2 - střední lesk	měřící úhel 60°

Technický list

StoSuperlit Protect

Hustota hmotnostního proudu V EN ISO 7783 střední

Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.

Podklad

Požadavky

Upozornění: Pokud je podklad vlhký nebo uzavírací nátěr dodatečně zezadu zvlhne, může tato vlhkost kapilárně proniknout do omítky nebo zkondenzovat a zakalít tak čiré pojivo. To vede ke vzniku škod v celém podkladu a systému povrchových úprav.

Podklad musí být čistý, suchý, nosný, odolný proti UV záření, bez soli a zbavený separačních látek. Vlhké nebo ne zcela ztuhlé podklady mohou způsobit poškození v následných povrchových úpravách, např. tvorbu bublinek nebo trhliny.

Příprava

doporučení: Před začátkem zpracování vytvořte vhodnou zkušební plochu odpovídající objektu. Vzorovou plochu musí po dokončení převzít vedení stavby nebo investor a musí ji udržet nebo zdokumentovat jako referenční plochu pro objednanou službu.

Staré podklady omítek z přírodního kamene před nanesením vrstvy důkladně očistěte a nechte dobře vyschnout.

Zpracování

Teplota při zpracování

nejnižší teplota podkladu a vzduchu: +5 °C
nejvyšší teplota podkladu a vzduchu: +35 °C
max. relativní vlhkost vzduchu: 80 %

Příprava materiálu

Promíchejte materiál pomalým míchacím zařízením, abyste zajistili, že se nebudou tvořit bubliny.

Výrobek lze v závislosti na požadavcích použití ředit vodou až do 50 %.

Se stoupajícím stupněm ředění se snižují tloušťky vrstvy, stupeň lesku a hodnoty spotřeby.

Spotřeba

Způsob použití

Cca. spotřeba

na StoSuperlit® na jeden nátěr, neředěný	250	g/m ²
na hladký podklad na jeden nátěr, neředěný	160	g/m ²

Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci.

Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.

Skladba vrstvy

Na StoSuperlit®: StoSuperlit Protect neředěný nebo ředěný vodou do 50 %.

Technický list

StoSuperlit Protect

Nanášení natírání, nanášení válečkem
Nanášejte výrobek válečkem nebo štětcem rovnoměrně na připravený podklad.

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování Zpracovávanou plochu chraňte během zpracování až do vyschnutí před škodlivými povětrnostními vlivy. Transparentní pojivový film je v této fázi citlivý a může se např. vlivem vlhkosti proniklé z podkladu nebo způsobené povětrnostními vlivy bělavě zakalit.

Škodlivé povětrnostní vlivy jsou např. mráz, srážky v podobě deště nebo kondenzátu, ale také příliš rychlé schnutí v důsledku intenzivního, přímého slunečního záření.

Produkt schne fyzikálně odpařováním vody. Vysoká vlhkost vzduchu, nízká teplota a nízká výměna vzduchu prodlužují dobu schnutí.

Při teplotě vzduchu a podkladu +20 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 65 %: lze dále zpracovávat přibližně po 24 hodinách.

Čištění nářadí Ihned po použití umyjte vodou.

Dodání

Odstín transparentní

Obal kbelíky

Skladování

Podmínky pro skladování Skladujte v uzavřeném originálním balení, v chladném prostředí, kde nemrzne. Chraňte před přímým slunečním zářením.

Doba skladování Nejlepší kvalita v neotevřeném originálním balení je při dodržení podmínek skladování zaručena až do uplynutí max. doby skladovatelnosti. Tu lze zjistit z č. šarže na obalu.
Vysvětlení č. šarže:
číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden
příklad: 6450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne roku 2026
Po otevření brzy spotřebujte. Zanesené nečistoty, např. v důsledku znečištěného nářadí, mohou zkracovat trvanlivost.

Označení

Skupina výrobků Uzavírací nátěr

Technický list

StoSuperlit Protect

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavbách
polymerní disperze
silikátová plniva
voda
glykoléter
povrchové aditivum
prostředky chránící proti působení světla
odpěňovače
zahušťovače
smáčedlo
ochranný prostředek pro skladování na bázi CIT/MIT 3:1
ochranný prostředek pro skladování na bázi 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)

Bezpečnost

Tento produkt podléhá podle platné směrnice EU povinnosti označení.
Řiďte se bezpečnostním listem!
Bezpečnostní upozornění se vztahují na nezpracovaný výrobek připravený k okamžitému použití.

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH208

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

V tomto případě se jedná o konzervační látky.
Nedopustíte styku s pokožkou a očima.

Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Technický list

StoSuperlit Protect

CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz