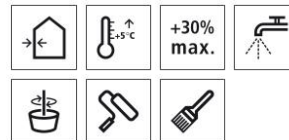


Technický list

StoSuperlit Protect

Transparentní ochranný nátěr



Charakteristika

Použití

- do exteriéru
- do interiéru
- pro úpravu povrchů starých a nových omítek Sto-Natursteinputz
- jako ochranná povrchová úprava na organické vrchní omítky a barvy
- nevhodné na vlhkých podkladech nebo podkladech se vztlínající 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
- R-třída 1

Vzhled

- transparentní
- hedvábně matný

Zvláštnosti/upozornění

- bez preventivní ochrany před napadením řasami a houbami
- transparentní čistě akrylátový 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 difuzní tloušťka		0,3 m	V2 střední

Technický list

StoSuperlit Protect

Permeabilita vody v kapaln \acute{e} f \acute{a} zi w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 n $\acute{ı}$ zk \acute{e}
Faktor dif \acute{u} zn \acute{i} ho odporu μ		3.500	
Lesk		G2 - st \acute{r} edn \acute{i} lesk	m \acute{e} řic \acute{i} \acute{u} hel 60 $^{\circ}$
Hustota hmotnostn \acute{i} ho proudu V	EN ISO 7783	st \acute{r} edn \acute{i}	

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 příliš vlhký nebo uzavírací nátěr dodatečně nasaje vlhkost, může dojít k zakalení pojiva.

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

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 30 %.

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

Spotřeba

Způsob použití	Cca. spotřeba	
na StoSuperlit K 1.5, neředěný	350	g/m ²
na StoSuperlit K 1.5, ředěný 30 % vody*	190	g/m ²
na StoSuperlit K 0.8, neředěný	150	g/m ²

Technický list

StoSuperlit Protect

na StoSuperlit K 0.8, ředěný 30 % vody*	80	g/m ²
na vrchní omítku K 1.5, neředěný	120	g/m ²
na vrchní omítku K 1.5, ředěný 30 % vody*	60	g/m ²
na Stolit Milano, neředěný	70	g/m ²
na Stolit Milano, ředěný 30 % vody*	50	g/m ²

* údaje o spotřebě v g/m² bez podílu vody

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 StoSuperlit Protect neředěný nebo ředěný vodou do 30 %.

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 Po použití umyjte vodou.
Čistící/oplachovací vodu zachyťte a odborně zlikvidujte.

Dodání

Odstín transparentní

Obal kbelíky

Technický list

StoSuperlit Protect

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 náradí, mohou zkracovat trvanlivost.

Označení

Skupina výrobků	Uzavírací nátěr
------------------------	-----------------

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavbách
 polymerní disperze
 silikátová plniva
 voda
 ester
 glykoléter
 povrchové aditivum
 prostředky chránící proti působení světla
 zahušťovače
 odpěňovače
 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.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH208

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-

Technický list

StoSuperlit Protect

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.
Nedopusťte 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.

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
info.cz@sto.com
www.sto.cz