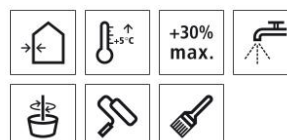


Technický list

StoSuperlit Protect

Transparentná ochranná povrchová úprava



Charakteristika

Aplikácia	• exteriér • interiér • pre povrchovú úpravu starých a nových povrchov zo Sto-Natursteinputz • ako ochranná povrchová úprava na organické vrchné omietky a farby • nevhodné na vlhké alebo podmáčané podklady • nevhodné pre pochôdzne alebo pojazdné plochy • iba s obmedzenou zárukou na šikmo orientované povrchy StoSuperlit vystavené poveternostným vplyvom
------------------	---

Vlastnosti	• transparentný • odolný voči poveternostným vplyvom • s ochranným účinkom • obsahuje vysoko účinnú ochrannú kombináciu proti UV žiareniu • hodvábnne matný • vodou riediteľný • paropriepustný • bez ochranného biocídneho prostriedku
-------------------	--

Vzhľad	• transparentný • hodvábnne matný
---------------	--

Zvláštnosti/upozornenia	• bez preventívnej ochrany proti napadnutiu riasami a plesňami • transparentný uzatvárací náter na báze čistého akrylátu • pre maximálnu priehľadnosť používajte produkt iba na suchých podkladoch pri dobrých podmienkach schnutia
--------------------------------	---

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť		1,05 g/cm ³	
Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy		0,3 m	V2 stredné
Permeabilita vody v kvapalnej fáze w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0.5})	W3 nízke

Technický list

StoSuperlit Protect

Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ	3.500	
Lesk	G2 - stredný lesk	merací uhol 60°
Hustota hmotnostného prúdu V	EN ISO 7783	stredný

Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivých dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku.

Podklad

Požiadavky

Upozornenie: Ak je podklad príliš vlhký alebo sa uzatvárací náter dodatočne podvlhčí, môže táto vlhkosť zakaliť číre spojivo.

Podklad musí byť čistý, suchý, nosný, odolný voči UV-žiareniu, bez solí a oddeľujúcich substancií. Vlhké alebo nie úplne vyzreté podklady môžu spôsobiť poškodenie v ďalších povrchových úpravách, môžu sa napr. vytvárať bubliny, trhliny alebo sfarbenia.

Príprava

Odporúčanie: Pred začiatkom spracovania vytvorte na objekte skúšobnú plochu, ktorá bude mať dostatočnú výpovednú hodnotu vzhľadom na celý objekt. Skúšobnú plochu musí po jej vytvorení akceptovať stavebný dozor alebo majiteľ stavby a odložiť ju ako referenčnú plochu pre objednané stavebné práce alebo je nutné príslušne zdokumentovať.

Všetky podklady z omietky z prírodného kameňa je nutné pred povrchovou úpravou dôkladne vyčistiť a nechať riadne vyschnúť.

Spracovanie

Teplota spracovania

najnižšia teplota podkladu a vzduchu: +5 °C
 najvyššia teplota podkladu a vzduchu: +35 °C
 max. relatívna vlhkosť vzduchu: 80 %

Príprava materiálu

Materiál miešajte pomaly rotujúcim miešadlom, aby sa zabránilo tvoreniu bublín. Produkt je možné riediť vodou až do 30 % v závislosti od požiadaviek aplikácie. Ochranný účinok, hrúbky vrstiev, úroveň lesku a hodnoty spotreby klesajú so zvyšujúcim sa stupňom riedenia.

Spotreba

Spôsob použitia	Spotreba cca	
na StoSuperlit K 1.5, nezriedený	350	g/m ²
na StoSuperlit K 1.5, zriedený 30 % vody*	190	g/m ²
na StoSuperlit K 0.8, nezriedený	150	g/m ²

Technický list

StoSuperlit Protect

na StoSuperlit K 0.8, zriedený 30 % vody*	80	g/m ²
na vrchnú omietku K 1.5, nezriedený	120	g/m ²
na vrchnú omietku K 1.5, zriedený 30 % vody*	60	g/m ²
na Stolit Milano, nezriedený	70	g/m ²
na Stolit Milano, zriedený 30 % vody*	50	g/m ²

* údaje o spotrebe v g/m² bez podielu vody

Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.

Skladba povrchovej vrstvy	StoSuperlit Protect neriedený alebo zriedený vodou do 30 %.
Aplikácia	natieranie, valcovanie Produkt rovnomerne naneste valčekom alebo štetcom na vopred pripravený podklad.
Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania	Plochu, ktorá sa má upravovať, je potrebné počas spracovania až po presušenie chrániť pred škodlivými poveternostnými vplyvmi. Transparentný film spojiva je v tejto fáze citlivý a môže sa napr. z dôvodu usadenia vlhkosti podmienenej podkladom alebo poveternostnými vplyvmi zakaliť do biela. Poškodzujúce poveternostné vplyvy sú napr. mráz, zrážky vo forme dažďa alebo kondenzát, ale aj príliš rýchle vysušenie z dôvodu intenzívneho, priameho slnečného žiarenia. Produkt schne fyzikálne odparovaním vody. Pri vysokej vlhkosti vzduchu, nízkej teplote a nedostatočnej výmene vzduchu sa predlžuje doba schnutia. Pri teplote vzduchu a podkladu +20 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %: prepracovanie možné po cca 24 hodinách.
Čistenie náradia	Po použití vyčistiť vodou. Zachyťte čistiacu vodu/oplachovaciu vodu a odborným spôsobom ju zlikvidujte.
Dodávka	
Farebný odtieň	transparentný
Balenie	Vedro

Technický list

StoSuperlit Protect

Skladovanie	
Podmienky skladovania	Skladujte v pevne uzatvorenej originálnej nádobe na chladnom a mrazuvzdornom mieste. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.
Doba skladovania	Najlepšia kvalita je zaručená v neotvorenej originálnej nádobe pri dodržaní podmienok skladovania až do uplynutia maximálnej doby skladovania. Tento údaj je uvedený ako číslo šarže na nádobe. Vysvetlenie čísla šarže: Číslica 1 = koncová číslica roka, číslica 2 + 3 = kalendárny týždeň Príklad: 6450013223 - doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa r. 2026 Po otvorení okamžite spotrebujte. Následkom zanesenia nečistôt, napr. znečisteným náradím, sa môže skrátiť doba trvanlivosti.
Označenie	
Produktová skupina	Uzatvárací náter

Zloženie

podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách
 Polymérna disperzia
 silikátové plnivá
 voda
 ester
 glykoéter
 aditívum na povrchy
 svetelný stabilizátor
 zahusťovadlo
 odpeňovač
 zmáčadlo
 ochranný prostriedok pri skladovaní na báze CIT/MIT 3:1
 ochranný prostriedok pri skladovaní na báze 1,2-benzisotiazolín-3-one (BIT)

Bezpečnosť
 Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenia EÚ.
 Dodržiavať údaje uvedené v Karte bezpečnostných údajov!
 Bezpečnostné pokyny sa vzťahujú na nespracovaný produkt pripravený na použitie.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

EUH208

Obsahuje 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ón, reakčná zmes zložená z týchto látok:5-

Technický list

StoSuperlit Protect

chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón[ES247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón[ES220-239-6](3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

V tomto prípade sa jedná o konzervačné látky.
Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou a očami.

Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabývajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku. Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydáním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Sto Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
info.sk@sto.com
www.sto.sk