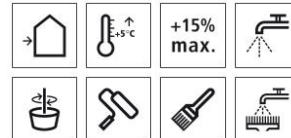


Technisch informatieblad

StoSuperlit Protect

Transparante beschermlaag



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- voor de afwerking van oude en nieuwe oppervlakken van Sto-Natuursteenpleister
- als beschermlaag op organische sierpleisters en verven (verdund aangebracht)
- niet geschikt op vochtige of vanaf de achterkant vochtig wordende ondergronden
- niet geschikt voor beloopbare of berijdbare oppervlakken
- alleen met beperkte garantie op schuine, aan weersinvloeden blootgestelde StoSuperlit-oppervlakken

Eigenschappen

- transparant
- weerbestendig
- beschermend
- bevat een zeer effectieve combinatie ter bescherming tegen UV-licht
- zijdemat
- waterverdunbaar
- waterdampdoorlatend
- zonder biocide filmconservering

Optiek

- transparant
- zijdemat

Bijzonderheden/opmerkingen

- zonder preventieve bescherming tegen alg- en schimmelaangroei
- transparante verzegeling
- voor de beste transparantie het product alleen op droge ondergronden bij goede droogomstandigheden gebruiken

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoSuperlit Protect

Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid		1,05 g/cm ³	
Diffusie-equivalente luchtdikte		1,35 m	V2 gemiddeld
Waterdoorlaatbaarheid w		0,09 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 laag
Waterdampdiffusieweerstand μ		8.400	V2 gemiddeld
Glans		gemiddelde glans	meethoek 60°
Massastroomdichtheid V	EN ISO 7783	middel	

Bij de opgave van de specificaties betreft het gemiddelde waarden resp. ca.-waarden. Vanwege het gebruik van natuurlijke grondstoffen in onze producten kunnen de opgegeven waarden per levering iets afwijken, zonder dat de geschiktheid van het product wordt beïnvloed.

Ondergrond

Eisen

NB: als de ondergrond te vochtig is of de verzegeling naderhand van achteren wordt bevochtigd, kan dit vocht via capillairen in de pleister doordringen of condenseren en zo het transparante bindmiddel verkleuren. Daardoor wordt de totale ondergrond en de laagopbouw beschadigd.

De ondergrond moet schoon, droog, draagkrachtig, UV-bestendig en zoutvrij zijn en mag geen lossingsmiddelen bevatten. Vochtige of niet geheel gebonden ondergronden kunnen leiden tot beschadigingen zoals bv. blaasvorming, of scheuren in de volgende lagen.

Vorbereidingen

Aanbeveling: Vóór de verwerking moet een objectspecifiek, bewijskrachtig proefoppervlak worden gemaakt. Het proefoppervlak moet na het maken door de bouwopzichter of de aannemer worden geaccepteerd en als referentievlak voor de geleverde prestatie worden bewaard of gedocumenteerd.

Oude ondergronden van natuursteenpleister vóór de afwerking grondig reinigen en goed laten drogen.

Verwerking

Verwerkingstemperatuur

minimale ondergrond- en luchttemperatuur: +5°C
maximale ondergrond- en luchttemperatuur: +35 °C
max. relatieve luchtvochtigheid: 80%

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoSuperlit Protect

Materiaalbereiding Het materiaal met een langzaam draaiend roermechanisme mengen om ervoor te zorgen dat zich geen blaasen vormen.
Als het product in meerdere lagen wordt aangebracht, moet het materiaal voor de basis- en tussenlagen max. met 30% water worden verdund.
Als het product in een laag of als eindlaag wordt aangebracht, moet het materiaal max. met 15% water worden verdund.

Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik
	op Natuursteenpleister K 2.0 per verflaag	250 g/m ²
	op gladde ondergrond per verflaag	160 g/m ²

Het materiaalverbruik is onder andere afhankelijk van de verwerking, ondergrond en consistentie. De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald.

Laagopbouw Met natuursteenpleister K 2,0:
StoSuperlit Protect

Applicatie kwasten, rollen
Het product gelijkmatig met een roller of kwast op de voorbereide ondergrond aanbrengen.

Drogen, uitharden, bewerkingsstijd Het te bewerken oppervlak moet tijdens de verwerking tot aan volledige droging tegen schadelijke weersinvloeden worden beschermd. De transparante bindmiddellaag is in deze fase gevoelig en kan bijv. door het weer of de ondergrond vocht opnemen en dan witachtig verkleuren.

Schadelijke weersinvloeden zijn bijv. vorst, neerslag in de vorm van regen of condensaat, maar ook een te sterk geforceerde droging door intensief, direct zonlicht.

Het product droogt fysisch, doordat het water verdampt.
Hoge luchtvochtigheid, lage temperatuur en lage luchtverversing verlengen de droogtijd.

Bij +20 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en 65 % relatieve luchtvochtigheid: overwerkbaar na ca. 24 uur.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoSuperlit Protect

Reiniging van de gereedschappen Direct na toepassing met water reinigen.

Leveren

Kleur transparant

Verpakking emmer

Opslag

Opslagcondities In gesloten verpakking en vorstvrij opslaan.

Opslagtermijn De beste kwaliteit in de originele verpakking wordt tot het einde van de max. opslagduur gewaarborgd. Dit kan uit het chargenummer op de verpakking worden afgelezen.
Verklaring van het chargenummer:
cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfer 2 + 3 = kalenderweek
Voorbeeld: 1450013223 - opslagduur tot eind week 45 in 2021

Markering

Productgroep Verzegeling

Samenstelling

conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen
polymeerdispersie
silikatische vulstof
water
glycoether
oppervlakte additief
lichtbeschermingsmiddel
ontschuimer
verdikker
vernettingsmiddel
opslagbeschermmiddel op basis van CIT/MIT 3:1
opslagbeschermmiddel op basis van 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)

Veiligheid Dit product is conform de geldende EU-richtlijnen markeringsplichtig.
Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!
Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte product.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoSuperlit Protect

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Voorkom lozing in het milieu. Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

EUH208

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Het gaat om conserveringsmiddelen.

Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met Sto Isoned bv worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Sto Isoned bv
Lingewei 107
NL - 4004 LH Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
Telefax: 0344 61 54 87
info.nl@sto.com
www.sto.nl

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.