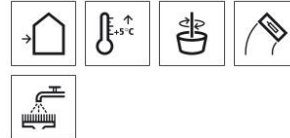


Technisch informatieblad

StoSuperlit®

Organische natuursteenpleister



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- op metselwerk, geïsoleerde gevels en voorgehangen, geventileerde gevelsystemen met onderpleister
- op minerale en organische ondergronden, met name in het sokkelbereik en doorgangen
- niet geschikt voor horizontale en/of iets schuine oppervlakken die aan de weersinvloeden zijn blootgesteld

Eigenschappen

- buitenpleister volgens EN 15824
- niet vuilgevoelig
- robuust
- transparant bindmiddel met gekleurd steengranulaat
- hoog weerbestendig
- waterdampdoorlatend
- zonder biocide filmconservering

Optiek

- natuursteenpleister

Bijzonderheden/opmerkingen

- geschiktheid van donkere kleuren op buitengevelisolatiesystemen moet per toepassing worden beoordeeld
- ondergrondkleur op de StoSuperlit kleur afstemmen
- als extra, beschermende verzegeling kan StoSuperlit Protect worden toegepast

Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,4 - 1,8 g/cm ³	
Diffusie-equivalente luchtdaagdikte	EN ISO 7783		V2 gemiddeld, werkelijk bereik voor K 2
Waterdoorlaatbaarheid w	EN 1062-3	< 0,5 kg/(m ² h ^{0,5})	W2 middel

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®

Brandgedrag	EN 13501-1	C-s1, d0
Warmtegeleidbaarheid	DIN 4108	0,7 W/(m*K)

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 De ondergrond moet vast, droog, schoon, draagkrachtig en vrij zijn van sinterhuid, uitbloedingen en onthechtende substanties. Vochtige of niet geheel gebonden ondergronden kunnen leiden tot beschadigingen zoals bv. blaasvorming, of scheuren in de volgende lagen.

Vorbereidingen Controleren of de aanwezige lagen voldoende draagkrachtig zijn. Niet draagkrachtige lagen verwijderen.

Verwerking

Verwerkingsvoorwaarden Niet bij direct zonlicht verwerken of laten drogen. Glansverschillen en zelfs lichte vertroebelingen kunnen ontstaan.

Sterkere luchtbewegingen tijdens de verwerking en de eerste periode van droging vermijden, omdat anders meer krimpscheuren en poriën in de afwerking kunnen ontstaan.

Verwerkingstemperatuur minimale ondergrond- en luchttemperatuur: +5°C
maximale ondergrond- en luchttemperatuur: +30 °C

Materiaalbereiding Water toevoegen om de gewenste verwerkingsconsistentie in te stellen. Voor het mengen geen mengmechanismen metaluminium roerstaven gebruiken, omdat het materiaal kan verkleuren. Het materiaal slechts kort en met laag toerental omroeren, om te zorgen dat zich geen schuim vormt. Deze schuimvorming leidt ertoe dat de benodigde laagdikte niet kan worden bereikt en de ondergrond er doorheen kan schijnen. De pleisterafwerking droogt daardoor ongelijkmatig en er kunnen vlekken ontstaan. Bovendien verandert de lichtbreking in het transparante StoSuperlit-bindmiddel. De vlakken zien er wit uit.

Om dit te voorkomen, moet het materiaal kort met een spaan of troffel worden opgeroerd.

Verbruik	Uitvoering	Ca. verbruik	
			kg/m ²
		5,00 - 6,00	

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[®]

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

Grondering:

Afhankelijk van de aard en de staat van de ondergrond kan een versterkende grondering noodzakelijk zijn die het zuigende vermogen regelt.

tussenlaag op draagkrachtige, minerale/alkalische ondergronden:

Een tussenlaag met hechting bevorderende en zuigvermogen egaliserende eigenschappen aanbrengen.

producten: Sto-Putzgrund, Sto-Putzgrund QS

tussenlaag op draagkrachtige, organische ondergronden:

Aanbeveling: Wanneer de kleur van de sierpleister sterk afwijkt van de kleur van de ondergrond, moet een tussenlaag met kleuregaliserende eigenschappen worden aangebracht.

producten: Sto-Putzgrund, Sto-Putzgrund QS

Applicatie

handmatig

Het product wordt met een roestvaststalen troffel en met twee keer de korrelgrootte aangebracht, zodat de ondergrond net aan wordt afgedekt. Egaliseer het oppervlak daarna snel met een roestvaststalen troffel. Verwijder opdrogende of overtollige Superlit-pasta regelmatig van de troffel. Ga niet verder met het bewerken van het net gemaakte oppervlak als het oppervlak begint te drogen.

Opmerking:

Als het materiaal te intensief met de stalen spaan wordt bewerkt, kan metaalslijpsel ontstaan dat weer tot grijze verkleuringen leidt.

Op een vlak alleen producten uit dezelfde charge gebruiken.

Verwerkingstechniek, gereedschap en de ondergrond hebben een wezenlijke invloed op het resultaat. Het aangegeven gereedschap wordt geadviseerd.

Drogen, uitharden, bewerkingstijd

Het product droogt fysisch, doordat water verdampt. Het product is na ca. 14 dagen doorgedroogd. Bij ongunstige omstandigheden duurt het drogen langer.

Bij ongunstige weersomstandigheden moeten in elk geval beschermende maatregelen worden genomen (bv. regenbescherming) op de pas bewerkte of nog

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 Rivierland 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[®]

te bewerken gevelvlak.

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

Reiniging van de gereedschappen Direct na toepassing met water reinigen.

Leveren

Kleur speciale kleuren uit PG 12 tegen meerprijs leverbaar (minimale besteleenheid 46 kg)

Kleurstabiliteit:
Door weersinvloeden, vocht, UV-stralen en afzettingen kan het oppervlak van de afwerkklagen veranderen. Kleurveranderingen zijn mogelijk. Het veranderingsproces is dynamisch en wordt door klimatologische omstandigheden beïnvloed.

juistheid van de kleur:
In 25 StoSuperlit-standaardkleuren. StoSuperlit bevat een transparant opdrogend bindmiddel. Bij zeer hoge luchtvochtigheid of langere vochtinwerking kan een teruggediffusie van luchtvochtigheid tot gevolg hebben dat StoSuperlit wit uitslaat. Dit "wit uitlopen" wordt veroorzaakt door een veranderende lichtbreking van het transparante bindmiddel.

Kleurbaar Het product kan niet door de verwerker worden gekleurd.

Mogelijke speciale instelling Het product bevat geen filmconservering. Een extra instelling tegen alg- en/of schimmelaangroei is niet mogelijk. Een duurzaam wegblijven van algen en schimmel kan niet worden gegarandeerd.

Verpakking emmer

Opslag

Opslagcondities In goed afgesloten originele verpakking, koel en vorstvrij bewaren. Tegen direct zonlicht beschermen.

Opslagtermijn De beste kwaliteit in de ongeopende originele verpakking wordt tot het einde van de max. opslagduur gewaarborgd als wordt voldaan aan de opslagvoorwaarden. Dit kan uit het chargennummer op de verpakking worden afgelezen.
Verklaring van het chargennummer:
cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfer 2 + 3 = kalenderweek
Voorbeeld: 6450013223 – opslagduur tot eind week 45 in 2026

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 Rivierland 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®

Na opening zo snel mogelijk opmaken. Als er verontreinigingen in het product terecht zijn gekomen, kunnen deze de houdbaarheid verkorten (bijv. door vies gereedschap).

Certificaten/toelatingen

ETA-09/0058	StoTherm Classic® 5 (EPS en StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Europese technische beoordeling
ETA-09/0266	StoTherm Classic® 8 (EPS en StoArmat Classic/Classic plus) Europese technische beoordeling
ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 (MW/MW-L en StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Europese technische beoordeling
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS en StoLevell Uni) Europese technische beoordeling
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS en StoLevell Novo) Europese technische beoordeling
ETA-06/0107	In StoTherm Vario Europese technische beoordeling
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS en StoLevell Alpha) Europese technische beoordeling
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (houtskeletbouw – EPS en StoLevell Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT) Europese technische beoordeling
ETA-17/0705	StoTherm Basic EPS Europese technische beoordeling
ETA-17/0706	StoTherm Basic MW/MW-L Europese technische beoordeling

Markering

Productgroep Sierpleister

Samenstelling

conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen
 polymeerdispersie
 silikatische vulstof (afhankelijk van kleur)
 Minerale vulstoffen (afhankelijk van kleur)
 water
 glycoether
 verdikker

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[®]

opslagbeschermmiddel op basis van 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)
opslagbeschermmiddel op basis van CIT/MIT 3:1

Veiligheid

Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!
Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte product.

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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.
Aanraking met de ogen en huid vermijden.

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 ons 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 Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.