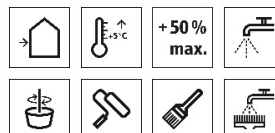


Teknisk faktablad

StoSuperlit Protect

Transparent beskyttelsesbelegg



Karakteristikk

- Anvendelse**
- utvendig
 - for belegging på gamle og nye overflater med Sto-Natursteinpuss
 - som beskyttelsesbelegg på organiske sluttpusser og malinger (anvendes fortynnet)
 - ikke egnet på fuktige underlag eller underlag med baksidig fukt
 - ikke egnet for gangbare eller kjørbare flater
 - kun med begrenset garanti på skrå værutsatte overflater med StoSuperlit

Egenskaper

- transparent
- værbestandig
- beskyttende
- inneholder en meget virksom beskyttelseskombinasjon mot UV-lys
- silkematt
- vannfortynnbar
- vandampdiffusjonsevne
- uten biocidisk filmbeskyttelse

Utseende

- transparent
- silkematt

Særskilte egenskaper / anmerkninger

- uten forebyggende beskyttelse mot alge- og soppangrep
- transparent forsegling
- for beste transparenens anvendes produktet kun på tørre underlag under gode tørkeforhold

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet		1,05 g/cm ³	
Diffusjonsekivalent luftsjiktkkelse		1,35 m	V2 middels
Vanngjennomtrengningsgrad w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0.5})	W3 lav
Vandampdiffusjonsmotstandstall μ		8.400	V2 middels
Glans		G2 – halvblank	målevinkel 60°
Massestrømtetthet V	EN ISO 7783	middels	

Teknisk faktablad

StoSuperlit Protect

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

Underlag

Krav

Anvisning: Dersom underlaget er for fuktig eller forseglingen senere får baksidig fukt, kan denne fukten trenge kapillært inn i pussen eller kondenser, noe som medfører at det klare bindemidlet blir grumsete. Dette fører til skader i hele underlaget og beleggsystemet.

Underlaget må være rent, tørt, bærekraftig og UV-bestandig samt fritt for salt og separerende substanser. Fuktig eller ufullstendig herdet underlag kan føre til skader i etterfølgende belegg, som f.eks. bobledannelse og sprekker.

Forberedelser

Anbefaling: Anlegg en prosjekterelatert, uttrykksfull prøveflate før påføringen starter. Prøveflaten må etter ferdigstilling godkjennes av byggeleder eller byggherre og beholdes eller dokumenteres som referanseflate for den bestilte tjenesten.

Rengjør gamle underlag av natursteinpuss grundig og la de tørke godt før belegning.

Påføring

Påføringstemperatur

Laveste underlags- og lufttemperatur: +5 °C
Høyeste underlags- og lufttemperatur: +35 °C
Maks. relativ luftfuktighet: 80 %

Klargjøring av materialet

Bland materialet med en saktegående omrører, for å sikre at ingen bobler dannes. Produktet kan fortynnes med opp til 50 % vann, avhengig av anvendelseskrav. Sjikkykkelse, glansgrad og forbruksverdier reduseres med økende fortynningsgrad.

Forbruk

Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
på StoSuperlit® pr. strøk, ufortynnet	250	g/m ²
på slette underlag pr. strøk, ufortynnet	160	g/m ²

Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier basert på objektets forhold.

Oppbygging

På StoSuperlit®: StoSuperlit Protect ufortynnet eller fortynnet med opp til 50 % vann.

Teknisk faktablad

StoSuperlit Protect

Påføring

pensel, rull

Påfør produktet jevnt med rull eller pensel på det klargjorte underlaget.

Tørking, herding, overarbeiding

Beskytt flaten som skal bearbeides mot skadelig værpåvirkning under påføring og frem til gjennomtørking. Den transparente bindemiddelfilmen er sensitiv i denne fasen og kan f.eks. med underlags- eller værbetinget fuktlagring bli hvitaktig grumsete.

Skadelig værpåvirkning er f.eks. frost, nedbør i form av regn, kondens og kraftig forsert tørking grunnet intensivt, direkte sollys.

Produktet tørker fysisk gjennom vannavdampning.
Høy luftfuktighet, lav temperatur og lav luftutveksling forlenger tørketiden.

Ved +20 °C luft- og underlagstemperatur og 65 % relativ luftfuktighet: overbearbeidingsbar etter ca. 24 timer.

Rengjøring av verktøy

Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.

Leveranse**Farge**

transparent

Forpakning

spann

Lagring**Lagringsforhold**

Lagres kjølig og frostfritt i tett tilsluttet originalforpakning. Beskyttes mot direkte sollys.

Lagringstid

Beste kvalitet i uåpnet originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper ved overholdelse av lagringsforholdene. Denne kan avleses av chargenummeret på forpakningen.

Forklaring av chargenummer:

tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 + 3 = ukenummer

Eks.: 6450013223 – lagringstid t.o.m. uke 45 i år 2026

Brukes umiddelbart etter åpning. Forurensninger kan redusere holdbarheten, f.eks. fra tilsmusset verktøy.

Merking**Produktgruppe**

Forsegling

Sammensetning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk bransjeorganisasjon for overflatebelegg)

Teknisk faktablad

StoSuperlit Protect

polymerdispersjon
silikatisk fyllstoff
vann
glykoleter
overflateadditiv
lysstabilisator
skumdemper
fortykker
fuktemiddel
beskyttelsesmiddel for lagring på basis av CIT/MIT (3 : 1)
beskyttelsesmiddel for lagring på basis av 1,2-benzisotiazolin-3-on (BIT)

Sikkerhet

Produktet er merkepliktig iht. gjeldende EF-forordning.
Hensynta sikkerhetsdatabladet!
Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt.

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.
Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no