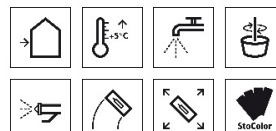


Teknisk faktablad

Stolit® Effect

Organisk grovkornet modellerpuss



Karakteristikk

Anvendelse

- utvendig
- på murverk, isolerte og luftede fasader med grunnpuss
- på mineralske og organiske underlag
- som sluttpuss
- som innbakingspuss for godkjente effektmaterialer
- ikke egnet for horisontale eller lutende værutsatte flater

Egenskaper

- utvendig puss iht. EN 15824
- grovkornet modellerpuss
- fri strukturutforming
- maks. kornstørrelse: ca. 3,0 mm
- høyeste sikkerhet ved påføring, verdibevaring, farge og stabilitet
- A2-s1, d0 iht. EN 13501-1
- med innkapslet filmbeskyttelse
- høy sprekk-, slag- og haglbeskyttelse i kombinasjon med StoTherm Classic®
- høy vanndampgjennomslippelighet
- høy vannavvisning
- værbestandig
- vannfortynnbar
- med høykvalitative marmorkorn fra naturlige forekomster

Utseende

- overflaten kombinerbar med utvalgte effektmaterialer fra Sto
- StoSignature-teksturer
- Texture Rough 10–50
- Texture Linear 10

Særskilte egenskaper / anmerkninger

- se Service / Silo-oversikt i produktprogrammet eller prislisten
- dersom valgt farge har en lysrefleksjonsverdi på ≥ 15 , er intet ekstra sluttbelegg nødvendig

Teknisk faktablad

Stolit® Effect

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet	EN ISO 2811	1,7–1,9 g/cm ³	
Diffusjonsekvivalent luftsjiktkykkelse	EN ISO 7783	0,18–0,19 m	V2 middels
Vanngjennomtrengningsgrad w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 lav
Vanndampdiffusjonsmotstandstall μ	EN ISO 7783	90–100	V2 middels
Brannegenskaper	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Varmeledningsevne	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	

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	Underlaget må være fast, tørt, rent og bærekraftig samt fritt for sementhud, saltutslag og slippmidler. Fuktig eller ufullstendig herdet underlag kan føre til skader i etterfølgende belegg, som f.eks. bobledannelse og sprekker.
Forberedelser	Kontroller om eksisterende belegg er bærekraftige. Fjern ikke-bærekraftige belegg.

Påføring

Påføringsbetingelser	Ikke påfør materialet i direkte, intensivt sollys eller på oppvarmede underlag. Unngå store luftbevegelser under påføringen og den første tiden av tørkingen, ellers kan økende krympesprekker og porer oppstå i belegget.
Påføringstemperatur	Laveste underlags- og lufttemperatur: +5 °C Høyeste underlags- og lufttemperatur: +30 °C
Klargjøring av materialet	Klargjøring av materialet: – Avhengig av vær- og underlagsforhold justeres påføringskonsistensen med så lite vann som mulig. – Rør materialet godt om før påføring. Dersom materialet påføres med maskin eller pumpe: – Juster påføringskonsistensen. – Intensivt farget materiale fortynnes ikke eller kun med lite vann. – For stor fortynning forringer materialets egenskaper, f.eks. påføring, dekkevne og fargeintensitet.

Teknisk faktablad

Stolit® Effect

Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
			kg/m ²
	innbakingspuss for effektmaterialer	3,50–5,50	
	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	Grunning: Avhengig av underlagets type og tilstand kan stabiliserende, sugregulerende grunning være nødvendig. Mellombelegg på bærekraftige, mineralske underlag: Påfør et mellombelegg med vedheftforbedrende og absorpsjonsutjevnenende egenskaper. Produkter: Sto Primer eller StoPrep Isol Q (alkalitetsisolerende) Mellombelegg på bærekraftige, organiske underlag: Dersom slutt pussens farge avviker sterkt fra underlagets farge påføres et fargetilpasset mellombelegg. Produkter: Sto Primer, StoPrep Miral AimS® eller StoPrep Isol Q (alkalitetsisolerende)		
Påføring	manuell, maskinell		
	Anvisning: Planlegg påføringen på fasadeflaten iht. værforhold og planlagt utførelsestype slik at en sammenhengende flate kan bearbeides så sømfritt som mulig. Standard påføringsteknikk er "Texture Rough 30". Produktet påføres jevnt og litt over kornstørrelsen med en rustfri stålsparkel. Glatt overflaten på kryss og tvers med en stålsparkel og unngå pussgrader. Verktøy: glattebrett, rustfritt stål, murskje. Følgende påføringsteknikker er beskrevet: Texture Rough 10–50 Texture Linear 10 For disse teknikkene er separate arbeidsanvisninger tilgjengelig.		

Teknisk faktablad

Stolit® Effect

Tørking, herding, overarbeiding

Produktet tørker fysikalsk gjennom vannavdampning. Produktet er gjennomtørket etter ca. 14 dager. Høy luftfuktighet, lave temperaturer og lav luftutveksling forlenger herde- og tørketidene.

Ved ugunstige værforhold må prinsipielt egnede beskyttelsestiltak foretas (f.eks. regnbeskyttelse) for de pågående eller nypåførte fasadeflatene.

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

Rengjøring av verktøy

Rengjør med vann etter bruk. Saml opp rengjøringsvann/skyllevann og avfallshåndter fagmessig.

Leveranse

Farge

hvit, brytbar iht. StoColor System

Kontroll av charge og farge:

Kontroller om materialet tilsvarer den bestilte fargen før påføring.

Synlige farge- og teksturavvik mellom forskjellige charger og/eller tidligere leveranser er mulig. Påfør materiale med samme chargenummer på en flate. Forskjellige charger på en flate må blandes før påføring.

Fargestabilitet:

Værpåvirkning, UV-strålingens intensitet og fuktpåvirkning forandrer overflaten over tid. Synlige fargeforandringer er mulig. Denne forandringsprosessen påvirkes av material- og prosjektforhold. Anbefaling: Fargestabiliteten for intensive og/eller meget mørke farger forbedres med ekstra malingsstrøk.

Strukturkorn:

Som strukturkorn anvendes naturhvite marmortyper. Marmorens naturlige tekstur kan på enkelte steder synes som mørkere strukturkorn i sluttpussen. Ved lyse og klare farger, spesielt klare gulfarger, kan fargen på strukturkornene flekkvis skinne gjennom den ferdige sluttpussen. Marmorkorn kan i meget sjeldne tilfeller, grunnet naturlige bestanddeler som f.eks. pyritt, forårsake punktvis merker.

Begge effektene tilsvarer grunnkarakteren til marmorfylt sluttpuss og er et resultat av de naturlige egenskapene til råstoffene som anvendes. Dette er en iboende egenskap.

Fargenøyaktighet:

Vær- og prosjektforhold påvirker fargenøyaktigheten og fargejevnheten. Unngå følgende forhold (a–d) i hvert tilfelle:

a. ujevn absorpsjon i underlaget

Teknisk faktablad

Stolit® Effect

- b. varierende underlagsfukt i overflaten
- c. delvis kraftig varierende alkalitet og/eller bestanddeler i underlaget
- d. direkte sollys med skarpt avgrensede skygger på det fortsatt fuktige belegget

Utvasking av additiver:

Dersom vann, f.eks. dugg, tåke eller regn, kommer i kontakt med ennå ikke gjennomtørkede belegg kan additiver løses opp fra belegget og samles på overflaten. Om effekten er sterkt synlig eller ikke avhenger av fargens intensitet. Dette påvirker ikke produktets kvalitet. Effekten forsvinner ved ytterligere værpåvirkning.

Brytbar	Produktet kan kun brytes på fabrikk.
Mulig spesialinnstilling	Det finnes ingen spesialinnstillinger for dette produktet.
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	Fasadepuss

Sammensetning	Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk bransjeorganisasjon for overflatebelegg) polymerdispersjon titandioksid mineralsk fyllstoff aluminiumhydroksid silikatisk fyllstoff vann alifater
----------------------	---

Teknisk faktablad

Stolit® Effect

glykoleter
hydrofoberingsmiddel
fortykker
dispergeringsmiddel
fuktemiddel
beskyttelsesmiddel for belegg på basis av terbutryn/OIT
beskyttelsesmiddel for lagring på basis av BIT/MIT (1 : 1)

Sikkerhet

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

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Unngå innånding av damp. Unngå utslipp til miljøet. Benytt vernehansker. Ved
hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før
bruk. Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottaker for avhending eller
leveres til kommunal miljøstasjon.

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