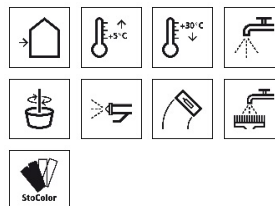


Teknisk faktablad

Stolit AimS® MP

Organisk sluttpuss uten biocidisk filmbeskyttelse med andeler av fornybare råstoffer



Karakteristikk

Anvendelse

- utvendig
- på murverk med bærekraftig grunnpuss
- på isolerte og luftede fasader
- på mineralske og organiske pussunderlag
- isolerte fasadesystemer med sertifisering "Blå Engel"

Egenskaper

- høykvalitativ sluttpuss iht. EN 15824
- uten biocidisk filmbeskyttelse
- med naturlig beskyttelse mot alge- og soppangrep
- høy værbestandighet med silikonhartsemulsjon
- lav vanngjennomtrengelighet
- brannklasse: A2-s1, d0 iht. EN 13501-1, ubrennbar
- fri for løsemidler og myknere iht. VdL-RL 01
- høy vanndampgjennomslippelighet
- med høykvalitative marmorkorn fra naturlige forekomster

Utseende

- finpuss, modellerpuss

Særskilte egenskaper / anmerkninger

- ikke egnet for horisontale eller lutende værutsatte flater
- avhengig av prosjekt og anvendelse utføres ytterligere tiltak for beskyttelse mot mikroorganismer:
 - anbefaling for område utsatt for vannsprut: påfør sokkelen på fasaden
 - ekstra belegg med fasademaling
 - konstruktive fuktbeskyttelsestiltak for fasaden, f.eks. takutstikk

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet	EN ISO 2811	1,7–1,9 g/cm ³	
Diffusjonsekvivalent luftsjikthet	EN ISO 7783-2	0,18–0,21 m	V2 middels
Vanngjennomtrengningsgrad w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 lav
Vanndampdiffusjonsmotstandstall μ	EN ISO 7783-2	150–200	V2 middels

Teknisk faktablad

Stolit AimS® MP

Heftfasthet på betong	EN 1542	> 0,3 N/mm ²	
Massestrømtetthet V	EN ISO 7783-2	middels	V2 middels

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

Underlag generelt:

- Fast, tørt, rent, bærekraftig
- Fritt for fett og støv
- Fritt for sementhud, saltutslag og slippmidler

Anvisninger:

- Fuktig eller ufullstendig herdet underlag kan føre til skader i etterfølgende belegg, som f.eks. bobledannelse og sprekker.
- Dersom produktet anvendes som tynnsjiktet filset finpuss, sparkles underlaget for en ekstra utjevning.
- Isolerte fasadesystemer med varierende materialer, f.eks. brannspærre eller beskyttelse mot brannspredning: Sparkl området først. Påfør deretter grunnpussen.

Sjikttykkelser i isolert fasadesystem:

Grunnpusstykkelse avhenger av aktuelt system. Se systembeskrivelse.

Forberedelser

1. Kontroller bæreevnen til eksisterende belegg.
2. Fjern ikke-bærekraftige belegg.
3. Underlaget rengjøres ved behov.

Påføring

Påføringsbetingelser

Materialet må ikke påføres:

- Ved direkte og intensivt sollys
- På oppvarmede underlag

Ved sterk vind:

- Beskytt fasaden under tørking. Det kan oppstå økte krympesprekker og porer i belegget.

Påføringstemperatur

Underlags- og lufttemperatur:

Min. temperatur: +5 °C

Maks. temperatur: +30 °C

Teknisk faktablad

Stolit AimS® MP

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.

Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
	pr. mm sjiktykkelse	1,70	kg/m ²
	som filset finpussjikt	1,50	kg/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

Grunning:

Avhengig av underlagets type og tilstand påføres en forsterkende, absorpsjonsregulerende grunning.

Mellombelegg på bærekraftige, mineralske underlag:

- Manglende mellombelegg kan påvirke påføringsegenskapene og utseende.
- Anbefaling: Påfør et absorpsjonsutjevner og vedheftforbedrende mellombelegg.
- Produkter: StoPrep Miral, Sto Primer, Sto Primer QS

Mellombelegg på bærekraftige, organiske underlag:

- Dersom slutt pussens farge avviker sterkt fra underlagets farge påføres et fargetilpasset mellombelegg.
- Produkter: Sto Primer, Sto Primer QS

Teknisk faktablad

Stolit AimS® MP

Påføring

Anvisning:

- Påfør kun materiale fra samme charge på en flate.
- Arbeidsteknikk, verktøy samt underlag har en vesentlig påvirkning på resultatet.
- Angitte verktøy er anbefalinger.

Maskinell påføring:

1. Sprøyt produktet med traktsprøyte eller finpusmaskin.
2. Anbefaling: Etterbearbeid sluttpusser manuelt i våt tilstand for å oppnå ønsket struktur og funksjonalitet. Manuell påføring:

1. Trekk av produktet jevnt. Verktøy: rustfri stålsparkel Sjiktykkelse: min. 1 mm, stedvis maks. 5 mm

2. Strukturer overflaten. Verktøy: f.eks. sparkel, børste, strukturrull, brett, svamp

Anbefalt påføring for filset finpussoverflate:

1. Påfør slutt puss på det klargjorte underlaget og trekk lett av. Kornet struktur, kornstørrelse: 1,5 mm Verktøy: rustfri stålsparkel
2. Arbeid overflødig materiale og kornstørrelsen inn i flaten. Verktøy: plastsparkel
3. La overflaten tørke.
4. Fjern utstående kornspisser. Verktøy: bred sparkel
5. Påfør modellerpusser jevnt. Sjiktykkelse: ca. 1 mm
6. La overflaten så vidt begynne å herde.
7. Fils overflaten jevnt. Verktøy: svampbrett
8. Fukt svampbrettet regelmessig med vann under filsingen.

Tørring, herding, overarbeiding

Tørring og herding:

- Produktet tørker fysisk gjennom vannavdampning.
- Produktet er gjennomtørket etter ca. 14 dager.

Følgende faktorer forsinker tørringen og herdingen før mulig overarbeiding:

- høy luftfuktighet
- lave temperaturer
- lav luftutveksling
- ugunstige værforhold
- større sjiktykkelser

Foreta egnede beskyttelsestiltak: Påfør en værbeskyttelse på de pågående eller nypåførte fasadeflatene.

Overarbeiding er tidligst mulig etter 24 timer under følgende forhold:

- pussjikt: opp til maks. 2 mm
- Gjelder for opp til 2 mm tykke pussjikt
- Underlags- og lufttemperatur: +20 °C
- Relativ luftfuktighet: 65 %

Rengjøring av verktøy

Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.

Teknisk faktablad

Stolit AimS® MP

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

filset, vasket finpuss: To malingsstrøk kan kreves for å utjevne fargen. Fargen har en lysrefleksjonsverdi på ≥ 15 : Et ekstra sluttbelegg kreves ikke.

Leveranse

Farge

hvit, begrenset 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, fukt, UV-strålingens intensitet og avleiringer kan endre overflaten.
- Synlige fargeforandringer er mulig.
- Denne forandringsprosessen påvirkes av material- og prosjektforhold.
- Anbefaling: Fargestabiliteten for intensive og/eller meget mørke farger forbedres med ekstra malingsstrøk.

Fargeforandring:

Produktet inneholder utvalgte råstoffer som understøtter en funksjon uten filmbeskyttelsesmiddel. Fargede utførelser fremtrer mer intensive i fargen over tid ved påvirkning av sollys og fuktighet. I områder med redusert værpåvirkning forsinkes denne prosessen. For alle fargede utførelser kan det oppstå midlertidige fargeforskjeller på flater med forskjellig værpåvirkning, frem til fargen har utviklet seg jevnt over flaten.

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.

Fyllstoffbrudd:

- Mekaniske belastninger kan skade materialets fyllstoff og dermed føre til lyse merker. Dette påvirker ikke produktets kvalitet og funksjonalitet.

Teknisk faktablad

Stolit AimS® MP

Fargenøyaktighet:

- Vær- og prosjektførhold påvirker fargenøyaktigheten og fargejevnheten. Unngå følgende forhold i hvert tilfelle:
 - a. ujevn absorpsjon i underlaget
 - 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.

Misfarging:

- Avrenningsvann fra metalloverflater, spesielt kobber- og jernholdige bygningsdeler, kan føre til misfarging.

Brytbar	Fargebryting med maks. 1 % StoTint Aqua er mulig.
Mulig spesialinnstilling	En ekstra justering med biocidiske virksomme stoffer som filmbeskyttelse er ikke mulig. Ikke tilsett biocidiske virksomme stoffer.

Forpakning	spann
-------------------	-------

Lagring

Lagringsforhold	Lagres kjølig og frostfritt i tett tilsluttet originalforpakning. Beskyttes mot direkte sollys. Åpnet forpakning har kortere lagringstid.
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	Organisk slutt puss
----------------------	---------------------

Teknisk faktablad

Stolit AimS® MP

Sammensetning	Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk bransjeorganisasjon for overflatebelegg) polymerdispersjon silikonhartsemulsjon hvitpigmenter titandioksid mineralsk fyllstoff aluminiumhydroksid silikatisk fyllstoff vann dispergeringsmiddel fortykker akselerator skumdemper beskyttelsesmiddel for lagring på basis av 1,2-benzisotiazolin-3-on (BIT) beskyttelsesmiddel for lagring på basis av CIT/MIT (3 : 1)
Sikkerhet	Hensynta sikkerhetsdatabladet! Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
EUH208	Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon. Disse er konserveringsmidler. Unngå kontakt med hud og øyne.

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.

Teknisk faktablad

Stolit AimS[®] MP

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