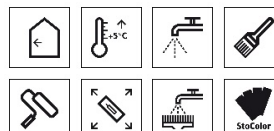


Teknisk faktablad

StoLook Struktur G

Strukturerbar, fyllende, grov innvendig dispersjonsmaling, testet for skadelige stoffer



Karakteristikk

Anvendelse

- innvendig
- for strukturerende malinger
- spesielt egnet for etterfølgende effektbelegg (lasurteknikk)

Egenskaper

- strukturerbar med forskjellige verktøy
- fri for løsemidler og myknere
- lavemitterende
- TÜV SÜD – testing for helserelevante bestanddeler og emisjoner, regelmessig produkt- og prosessovervåking, kontroll av innsatsstoffer (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- fri for heksesotaktive substanser

Utseende

- helmatt iht. EN 13300

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet	EN ISO 2811	1,5–1,7 g/cm ³	
Diffusjonsekvivalent luftsjiktykkelse	EN ISO 7783	< 0,1 m	V1 høy
Glans	EN 13300	G4 – helmatt	

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.

Forberedelser

Klargjøring av underlaget og utføring av belegningsarbeid må følge generelle anerkjente regler for teknikk. Alle belegg og klargjøringer må tilpasses prosjektet og de krav de utsettes for.

Fjern løs maling samt ikke-bærekraftige eldre malinger og belegg og rengjør flaten (mekanisk eller med egnet malingsfjerner).

Grunninger må ikke danne et blankt sjikt.

Normalt og sterkt absorberende underlag:

Teknisk faktablad

StoLook Struktur G

Grunn med StoPrim Plex eller StoPrim GT.
StoPrim Plex er bruksklar og kan fortynnes med maks. 30 % vann avhengig av underlagets absorpsjonsevne.

Svakt absorberende underlag:
Grunn med StoPrim Color eller StoPrim Sil Color.

Vannløselige bestanddeler:
Isoler med StoPrep Isol.
StoPrep Isol er bruksklar og må ikke fortynnes.

Intakte tokomponentbelegg, ikke-jernholdige metaller, plast:
Grunn med StoAqua EP Activ.

Muggangrepne flater:
Behandl flaten med Geiger STOP eller påfør en 10 % hydrogenperoksidløsning og ettervask grundig med rent vann. Hensynta gjeldende nasjonale anbefalinger og retningslinjer ved muggsanering.

Ved belegging av akrylfugemasser og tetningsmidler kan sprekker og/eller misfarginger oppstå i malingen grunnet høyere elastisitet i disse fugematerialene. Grunnet mange forskjellige produkter på markedet må egne tester gjennomføres for å bedømme vedheften.

Det nevnte beleggssystem og -forslag fritar ikke brukeren fra eget ansvar vedrørende testing og vurdering av underlaget.

Påføring

Påføringstemperatur Laveste underlags- og påføringstemperatur: +5 °C

Klargjøring av materialet Produktet er bruksklart. Fortynn produktet med maks. 10 % vann.

Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
	mellombelegg (fortynnet med maks. 10 % vann)	0,35	kg/m ²
	sluttbelegg (strukturer)	0,90	kg/m ²
	totalt system	1,25	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

Grunnbelegg:
Avhengig av underlagets type og tilstand.

Mellom- og sluttbelegg:
StoLook Struktur G

Teknisk faktablad

StoLook Struktur G

Påføring	pensel, rull, maskinell, strukturerbar med børste, modler, sparkel etc.
Tørking, herding, overarbeiding	Ved +20 °C luft- og underlagstemperatur og 65 % relativ luftfuktighet: overbeidlebar etter ca. 8 timer.
Rengjøring av verktøy	Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.
Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig	<p>Anvisning for tørking: Gipsparkelmassen anbefalt av gipsplateprodusenten kan være spesielt fuktsensitiv. Denne sensitiviteten kan forårsake bobledannelse, svelling av sparkelmassen og avskallinger. En tilstrekkelig ventilasjon og temperatur akselererer tørkingen.</p> <p>Anvendelse på flater med vannekspnering: – Vannekspneringsklasse iht. DIN 18534-1:2017-04 og faktablad nr. 5 fra Bundesverband der Gipsindustrie e.V. – Produktet er kun egnet for flater med vannekspneringsklasse W0-I (lav vannekspnering).</p>
Leveranse	
Farge	<p>hvit, brytbar iht. StoColor System</p> <p>Fyllstoffbrudd: Mekaniske belastninger kan skade materialets fyllstoff og dermed føre til lyse merker. Dette påvirker ikke produktets kvalitet og funksjonalitet.</p> <p>Fargenøyaktighet: Kjemiske og fysiske herdeprosesser og ulike prosjektforhold påvirker fargenøyaktigheten, fargejevnheten og flekkfriheten. I følgende tilfeller gis derfor ingen garanti: a. ujevn absorpsjon i underlaget b. varierende underlagsfukt i overflaten c. delvis kraftig varierende alkalitet og/eller bestanddeler i underlaget</p>
Brytbar	Fargebryting med maks. 1 % StoTint Aqua er mulig.
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:

Teknisk faktablad

StoLook Struktur G

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.

Sertifikater/godkjenninger

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/240902-2	StoLook Struktur G (lavemitterende, testet for skadelige stoffer og overvåkende produksjonskontroll) Vurdering av emisjoner
--	--

Merking

Produktgruppe	Strukturbelegg
---------------	----------------

Sammensetning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk bransjeorganisasjon for overflatebelegg)
 polymerdispersjon
 titandioksid
 mineralsk fyllstoff
 silikatisk fyllstoff
 organisk fyllstoff
 vann
 fortykker
 dispergeringsmiddel
 skumdemper
 fuktemiddel
 beskyttelsesmiddel for lagring på basis av BIT/ZPT
 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.

Teknisk faktablad

StoLook Struktur G

EUH211

Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

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