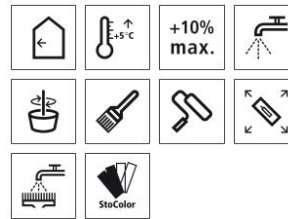


Technisch informatieblad

StoSil Struktur Medium

Op schadelijke stoffen geteste, structureerbare, stompmatte silicaat binnenmuurverf



Kenmerk

Toepassing

- binnen
- voor decoratieve structuurafwerkingen op wand en plafond
- speciaal voor gevoelige locaties, bijv. kinderopvang, ziekenhuis etc.
- voor hoogwaardige sanering van met schimmels aangetaste binnenwanden

Eigenschappen

- goede remmende werking tegen de aangroei van schimmels
- goed waterdampdoorlatend
- afhankelijk van opbouw niet brandbaar
- zeer goed dekkend
- organisch aandeel < 5%
- oplosmiddel- en weekmakervrij, tevens emissiearm
- met TÜV-keurmerk
- vrij van fogging actieve substanties
- eco-gecertificeerd - voldoet aan de strengste criteria op het gebied van milieu, gezondheid en functionaliteit (natureplus®)
- geen gebruik van conserveringsmiddelen (percentage < 0,005 %)

Optiek

- ultramat conform EN 13300

Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,5 g/cm ³	
Diffusie-equivalente luchtdikte	EN ISO 7783	< 0,01 m	V1 hoog
Waterdampdiffusieweerstand μ	EN ISO 7783	42	V1 hoog
Brandgedrag (klasse)	EN 13501-1	B-s1, d0	
Glans	EN 13300	stompmat	

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

StoSil Struktur Medium

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.

Vorbereidingen

De voorbereiding van de ondergrond en het schilderen moeten met de algemene erkende regels der techniek overeenstemmen. Alle afwerkingen en voorafgaande werkzaamheden moeten altijd zijn afgestemd op het object en de omstandigheden waaraan het is blootgesteld.

Losse verfdelen en niet draagkrachtige oude verflagen en afwerkingen verwijderen en het oppervlak reinigen (mechanisch of met geschikte afbijtmiddelen).

Gronderingen mogen geen glanzende laag vormen.

Normaal en sterkzuigende ondergronden:

Gronderen met StoPrim Plex.

StoPrim Plex kan direct worden verwerkt en afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond tot max. 30% met water worden verdund.

Zwak zuigende ondergronden:

Gronderen met StoPrim Color.

In water oplosbare inhoudsstoffen:

Isoleren met StoPrim Isol.

StoPrim Isol kan direct worden verwerkt en mag niet worden verdund.

Onbeschadigde, tweecomponentenafwerkingen, non-ferrometalen, kunststoffen:

Gronden met StoAqua EP Activ.

Beschimmelde oppervlakken:

Reinigen en desinfecten met StoPrim Fungal.

Bij de afwerking van acrylvoeg- en afdichtingsmassa's kunnen vanwege de hogere elasticiteit van de acrylafdichtmassa scheuren en/of verkleuringen van de verf ontstaan. Vanwege de vele beschikbare producten moet u zelf per geval de hechting testen en beoordelen.

De genoemde laagopbouw en -voorstellen ontslaan de verwerker niet van een eigen verantwoordelijke ondergrondcontrole en -beoordeling.

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

StoSil Struktur Medium

Verwerking

Verwerkingstemperatuur Minimale verwerkings- en ondergrondtemperatuur: +5 °C

Materiaalbereiding Gemengd gebruiksklaar, kan met max. 10 % water worden verdund.

Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik	
	Tussenlaag (met max. 10 % water verdund)	0,25	kg/m ²
	Afwerklaag (structureren)	0,70	kg/m ²
	Totale opbouw	0,95	kg/m ²

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 Basislaag:
Afhankelijk van de toestand van de ondergrond.

Tussen- en eindafwerking:
StoSil Struktur Medium

Applicatie kwasten, roller, machinaal, te structureren met kwast, borstel, spaan etc.

Drogen, uitharden, bewerkingstijd Bij +20 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en 65 % relatieve luchtvochtigheid: overwerkbaar na ca. 8 uur.

Reiniging van de gereedschappen Direct na gebruik met water reinigen.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige Opmerking op de droging: de gebruikte gipsmassa's van de leverancier van gipsplaten kunnen vochtgevoeligheid vertonen. Deze gevoeligheid kan tot blaasvorming, opzwellen van de spachtelmasse en onthechting leiden. Daarom adviseert de Branchorganisatie van de gips- en gipsbouwplatenindustrie in het specificatieblad "pleisteren van gipsplaten" door voldoende ventilatie en temperatuur voor een snelle droging te zorgen.

Leveren

Kleur wit, beperkt in te kleuren volgens het StoColor System

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

StoSil Struktur Medium

Vulstofbreuk:

Bij mechanische belasting van het geschilderde oppervlak kunnen bij donkere, intensieve kleuren vanwege de gebruikte natuurlijke vulstoffen, lichter kleurveranderingen op deze plaatsen optreden. De productkwaliteit en de functionaliteit worden daardoor niet beïnvloed.

Juistheid van de kleur:

Vanwege het chemische en/of fysische drogingsproces bij verschillende objectomstandigheden kan geen garantie worden gegeven voor de gelijkmatige kleurnauwkeurigheid en vlek-vrijheid, in het bijzonder bij:

- ongelijkmatig zuiggedrag van de ondergrond
- verschillende ondergrondvochtigheden in het oppervlak
- deels sterk verschillende alkaliteit/inhoudsstoffen uit de ondergrond.

Kleurbaar	Met max. 1 % StoTint Aqua zelf in te kleuren.
------------------	---

Verpakking	emmer
-------------------	-------

Opslag

Opslagcondities	In gesloten verpakking en vorstvrij opslaan. Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.
------------------------	---

Opslagtermijn	De beste kwaliteit in de originele verpakking wordt tot het einde van de max. opslagduur gewaarborgd. 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: 9450013223 - opslagduur tot eind week 45 in 2019
----------------------	---

Certificaten/toelatingen

TÜV - Certificate No. TM-10/160622-2	StoSil Struktur Medium (emissiearm, op schadelijke stoffen getest en productie bewaakt) Waardering van het emissiegedrag
natureplus® - Certificaat 0602-0703-046-5	StoSil Struktur Fine / Medium Milieu - gezondheid - functie

Markering

Productgroep	Structuurafwerking
---------------------	--------------------

Samenstelling

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

StoSil Struktur Medium

Volledige verklaring conform aanbestedingsrichtlijn "natureplus[®]"
anorganisch bindmiddel
polymeerdispersie
titaandioxide
minerale vulstoffen
silikatische vulstof
water
matteringsmiddel
verdikker
hydrofoberingsmiddel
stabilisatoren
ontschuimer
dispersiemiddel

Veiligheid

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

Kan afhankelijk van de grondstof sporen van conserveringsmiddelen bevatten.

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 Sto Isoned bv 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

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

StoSil Struktur Medium

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