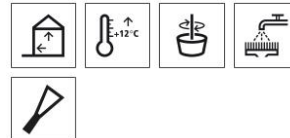


Technisch informatieblad

StoSilent Plan

Organische egalisatiepleister voor vrijhangende akoestische plaatsystemen van Sto



Kenmerk

Toepassing

- binnen
- voor het akoestische systeem StoSilent Distance A2
- voor het egaliseren van oneffenheden tot max. 1 mm
- voor het vullen en sluiten van stootvoegen en schroefgaten
- op akoestische plaatsystemen van Sto die vervolgens met StoSilent Decor M of StoSilent Decor MF worden afgewerkt

Eigenschappen

- hoog hechtvermogen in natte toestand
- sneldrogend
- goed schuurbaar

Optiek

- matt

Bijzonderheden/opmerkingen

- verbruik kan per systeem verschillen

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,5 g/cm ³	
Waterdampdiffusieweerstand μ	EN ISO 7783	> 400	V1 hoog
Brandgedrag	EN 13501-1	A2-s1, d0	

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. Vochtige of niet geheel gebonden ondergronden kunnen leiden tot beschadigingen zoals bv. blaasvorming, of scheuren in de volgende lagen. Het product niet op vochtige of vervuilde ondergronden gebruiken.

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

StoSilent Plan

Vorbereidingen

De StoSilent Board pleisterplaten op de onderconstructie vastschroeven. De plaatvoegen met StoSilent Fix verlijmen. Uitgestroomde voegenvuller met een spaan eraf schrapen.

Verwerking

Verwerkingstemperatuur minimale ondergrond- en verwerkingstemperatuur: +12 °C

Materiaalbereiding Het product is gebruiksklaar. Het product voor de verwerking goed mengen.

Verbruik

Toepassingssoort

Ca. verbruik

als egalisatiepleister voor kleine platen

0,25

kg/m²

als egalisatiepleister voor grote platen

0,20

kg/m²

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.

Applicatie

Het product met een Japans plamuurmes aanbrengen. De schroefgaten en de stootvoegen opvullen. Rondom de gaten en bij de voegen zo smal mogelijk (max. 3 cm breed) pleisteren. Overtollig materiaal direct met het Japans plamuurmes verwijderen. De egalisatiepleister min. 24 uur laten drogen. Het oppervlak met een schuurbord en schuurrooster vlak schuren. Met een vlakspaan (60 cm) controleren of elke plaatvoeg vlak is. Een plaatvoeg is vlak wanneer de vlakspaan daarop niet wankelt.

Stof van het oppervlak verwijderen. Bij ongelijke naden (klein hoogteverschil van de oppervlakken) het product alleen op het lagere vlak aanbrengen en niet op het hogere. Aftekeningen op de plafonds kunnen door strijklicht zichtbaar worden.

Drogen, uitharden, bewerkingsstijd

Hoge luchtvochtigheid en/of lage temperatuur verlengen de droogtijd.

Bij +20 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en 65 % relatieve luchtvochtigheid: overwerkbaar na ca. 24 uur.

Reiniging van de gereedschappen

Direct na toepassing met water reinigen.

Instructies, aanbevelingen,

De algemene Sto-Verwerkingsrichtlijnen voor StoSilent akoestische systemen

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

StoSilent Plan

speciaal, overige moeten worden aangehouden. Deze zijn via Sto SE & Co. KGaA verkrijgbaar. Het product pas na een instructie monteren en/of afwerken.

Leveren

Kleur wit (ca. RAL 9003)

Verpakking emmer

Opslag

Opslagcondities In goed afgesloten originele verpakking, koel en vorstvrij bewaren. Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

Opslagtermijn De beste kwaliteit in de ongeopende originele verpakking wordt tot het einde van de max. opslagduur gewaarborgd als wordt voldaan aan de opslagvoorwaarden. Dit kan uit het chargenummer op de verpakking worden afgelezen.
Verklaring van het chargenummer:
cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfer 2 + 3 = kalenderweek
Voorbeeld: 6450013223 – opslagduur tot eind week 45 in 2026
Na opening zo snel mogelijk opmaken. Als er verontreinigingen in het product terecht zijn gekomen, kunnen deze de houdbaarheid verkorten (bijv. door vies gereedschap).

Markering

Productgroep Egalisatiepleister

Samenstelling

conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen
Polymeerdispersie
minerale pigmenten
minerale vulstoffen
silikatische vulstof
water
Hydrofoberingsmiddelen
verdikker
dispersiemiddel
vernettingsmiddel
opslagbeschermmiddel op basis van BIT/ZPT
opslagbeschermmiddel op basis van CIT/MIT 3:1

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

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

StoSilent Plan

product.

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH208

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Het gaat om conserveringsmiddelen.
Aanraking met de ogen en huid vermijden.

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 ons 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
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.