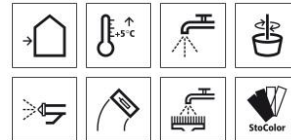


Technisch informatieblad

StoArmat Classic plus

Organische, cementvrije
wapeningsmortel/onderpleister met laagdikte
bepalende korrel



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- op minerale en organische ondergronden
- als wapenings-/onderpleister in het buitengevelisolatiesysteem StoTherm Classic® en StoVentec Fassade, alsmede egalisatie- en renovatiepleister
- niet geschikt voor horizontale en/of iets schuine oppervlakken die aan de weersinvloeden zijn blootgesteld

Eigenschappen

- cementvrij
- verwerkingsgereed
- zeer goede verwerkingseigenschappen
- hoge zekerheid bij verwerking door de toegevoegde laagdikte bepalende korrel
- goed vullend vermogen
- optimale applicatie-eigenschappen
- zeer elastisch
- scheurbestendig
- zeer goed bestendig tegen mechanische belasting
- waterdampdoorlatend
- hoog weerbestendig
- geen voorstrijk noodzakelijk
- goed machinaal verwerkbaar
- vrij van minerale olie

Bijzonderheden/opmerkingen

- als wapeningslaag
- scheurrek: ca. 2%
- Slagvastheid: > 15 joule met geschikte systeemopbouw mogelijk.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoneed 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

StoArmat Classic plus

Technische gegevens

Criterion	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Diffusie-equivalente luchtdaagdikte	EN ISO 7783	0,51 - 0,7 m	V2 gemiddeld
Waterdoorlaatbaarheid w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 laag
Waterdampdiffusieweerstand μ	EN ISO 7783	200 - 300	V2 gemiddeld
Brandgedrag (klasse)	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	Ondergrond algemeen: - Vast, vlak, droog, draagkrachtig - Vrij van vet en stof - Vrij van sinterhuid, uitbloedingen en onthechtende substanties Opmerking: - Controleren of de bevestiging geschikt is voor de ondergrond. - Vochtige of niet geheel gebonden ondergronden kunnen leiden tot beschadigingen zoals bv. blaasvorming, of scheuren in de volgende lagen.
--------------	--

Vorbereidingen	1. Aanwezige verflagen op draagkracht controleren. 2. Niet draagkrachtige lagen verwijderen. 3. Evt. de ondergrond reinigen.
-----------------------	--

Verwerking

Verwerkingstemperatuur	ondergrond- en luchttemperatuur: Minimale temperatuur: +5°C Maximum temperatuur: +30 °C
Materiaalbereiding	- Het materiaal vóór de verwerking goed oproeren. - Het materiaal is na opmengen verwerkingsklaar. - Evt. water toevoegen, om de juiste materiaalconsistentie in te stellen.

Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik
-----------------	------------------	--------------

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

StoArmat Classic plus

wapeningslaag op EPS hardschuim-platen	4,00 - 4,50	kg/m ²
wapeningslaag op minerale wol isolatieplaten	5,00 - 5,50	kg/m ²
egalisering (fijne spachtellaag)	1,00	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.

Applicatie

handmatig, machinaal

A: toepassing als wapeningsmortel op EPS-isolatieplaten

1. Het product machinaal of handmatig met een roestvaststalen troffel aanbrengen.
2. Het weefsel volledig in de bovenste helft van de nog vochtige wapeningslaag inbedden. De weefselbanen moeten elkaar 10 cm overlappen.

B: toepassing als wapeningsmortel op isolatieplaten van minerale wol

1. Het product machinaal of handmatig handmatig met een roestvast stalen troffel in een dunne laag aanbrengen, met de stalen troffel in de isolatieplaat masseren en aansluitend scherp afrijen.
2. Laten drogen.
3. Het product machinaal of handmatig met een roestvaststalen troffel aanbrengen.
4. Het weefsel volledig in de bovenste helft van de nog vochtige wapeningslaag inbedden. De weefselbanen moeten elkaar 10 cm overlappen.

Drogen, uitharden, bewerkingstijd

De volgende factoren vertragen de droog- en uithardtijden:

- temperatuur
- wind
- relatieve luchtvochtigheid
- ongunstige weersomstandigheden
- straling door zon
- laagdikte

Neem de passende beschermende maatregelen.

1. Neem de passende beschermende maatregelen.
2. Breng een weerbescherming aan op het te bewerken of net bewerkte gevelvlak.

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

StoArmat Classic plus

De overlaging is op zijn vroegst na 24 uur mogelijk onder de volgende voorwaarden:

- ondergrond- en luchttemperatuur: +20°C
- relatieve luchtvochtigheid: 65%

Reiniging van de gereedschappen	Direct na toepassing met water reinigen.
--	--

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige	-Verdere informatie is in de verwerkingsinstructies voor de systemen beschreven. -Advies bij vochtig en koud weer: StoArmat Classic plus niet gebruiken. Gebruik in plaats daarvan StoArmat Classic plus QS.
--	---

Leveren

Kleur	wit, beperkt in te kleuren volgens het StoColor System
--------------	--

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: 1450013223 - opslagduur tot eind week 45 in 2021
----------------------	---

Markering

Productgroep	Onderpleister- en wapeningsmortel
---------------------	-----------------------------------

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

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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

StoArmat Classic plus

EUH208

Bevat 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.

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
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.