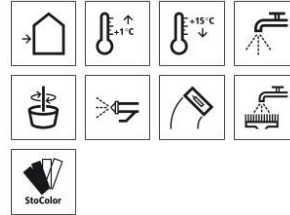


Technisch informatieblad

StoArmat Classic plus QS F

Organische, cementvrije wapenings- en onderpleister met vroeg regenvaste eigenschappen



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- op minerale en organische ondergronden
- als wapeningsmortel/onderpleister voor StoTherm Classic®
- als wapeningsmortel/onderpleister voor StoVentec gevel
- als egalisatiepleister
- als renovatiepleister
- bijzonder geschikt bij vochtig en koud weer, minstens +1°C tot maximaal 15°C
- niet geschikt voor horizontale en/of iets schuine oppervlakken die aan de weersinvloeden zijn blootgesteld

Eigenschappen

- onderpleister conform EN 15824
- brandgedrag: klasse A2-s1, d0 volgens EN 13501-1, niet brandbaar
- verhoogde verwerkingsveiligheid bij vocht en koud weer
- vroeg regenvast met QuickSet Technology
- bestand tegen nachtvorst tot -5 °C
- cementvrij
- verwerkingsgereed
- zeer goede verwerkingseigenschappen
- probleemloze verwerking
- goed vullend vermogen
- optimale applicatie-eigenschappen
- zeer elastisch
- scheurbestendig
- zeer goed bestendig tegen mechanische belasting
- waterdampdoorlatend
- hoog weerbestendig
- geen voorstrijk noodzakelijk
- goed machinaal verwerkbaar

Optiek

- F: laagdikte bepalende korrel, fijnkorrelig: ca. 0,7 mm

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 QS F

- Bijzonderheden/opmerkingen**
- scheurrek: ca. 2%
 - slagvastheid: > 15 joule met geschikte systeemopbouw mogelijk.

Technische gegevens

Criterion	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,5 - 1,7 g/cm ³	
Waterdoorlaatbaarheid w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 laag
Waterdampdiffusieweerstand μ	EN ISO 7783	200 - 300	V2 gemiddeld
Brandgedrag	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Warmtegeleidbaarheid	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	
Hechtsterkte	EN 15824:2017	≥ 0,3 MPa	

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: +1°C
 Maximum temperatuur: +15 C
- Optimale verwerkingstemperatuur:

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 QS F

Minimale temperatuur: +1°C
Maximum temperatuur: +10 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	
	als wapeningsmortel op EPS-hardschuimplaten	3,50 - 9,50	kg/m ²
	als wapeningsmortel op isolatieplaten van minerale wol	4,50 - 10,00	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, bewerkingsstijd De volgende factoren vertragen de droog- en uithardtijden:

- temperatuur
- wind

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 QS F

- relatieve luchtvochtigheid
- ongunstige weersomstandigheden
- blootstelling aan zonlicht
- laagdikte

beschermende maatregelen:

1. Neem de passende beschermende maatregelen.
2. Breng een weerbescherming aan op het te bewerken of net bewerkte gevelvlak.
3. Zorg ervoor dat er geen vochttopsluiting ontstaat. Vochttopsluiting vertraagt de droging.

Producten met QuickSet Technology:

- Producten met QuickSet Technology vormen een film en zijn daarom vroeg regenvast.
- De filmvorming en droging kan bij ongunstige weersomstandigheden meerdere dagen duren.
- Een hoge alkaliteit van de ondergrond vertraagt de filmvorming en daarmee de vroeg regenvaste eigenschappen.
- ondergronden met een hoge alkaliteit: bijv. onderpleister, cementhoudende egalisatiepleister, cementhoudende wapeningsmortel

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

- ondergrond- en luchttemperatuur: +15°C
- relatieve luchtvochtigheid: 75%

Nachtvorstbestendigheid:

- Sierpleisters en onderpleisters met QuickSet Technology zijn 6 uur na de verwerking tot -5°C nachtvorstbestendig.
- Als er vorst is voorspeld: beëindig de werkzaamheden voordat het vriest.

Reiniging van de gereedschappen

Direct na toepassing met water reinigen.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

- Verdere informatie is in de verwerkingsinstructies voor de systemen beschreven.
- Het product bevat geringe percentages ammoniak, die bij de verwerking en droging verdampen.
- Bij in de steigers staande gevels met extra weerbescherming: zorg voor voldoende ventilatie.

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 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 QS F

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 Onderpleister en wapeningsmortel

Samenstelling

conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen
Polymeerdispersie
silikatische vulstof
minerale vulstoffen
aluminiumhydroxide
water
glycoether
verdikker
oppervlakte additief
Hydrofoberingsmiddelen
dispersiemiddel

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

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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 QS F

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.