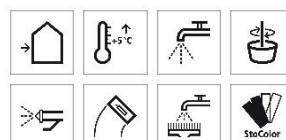


Technisch informatieblad

StoArmat Classic plus F

Organisch gebonden, cementvrije lijm mortel



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- op minerale en organische ondergronden
- als lijm mortel voor StoCleyer W
- niet geschikt voor horizontale en/of licht hellende weersbelaste oppervlakken

Eigenschappen

- mortel conform EN 15824
- brandgedrag: klasse A2-s1, d0 volgens EN 13501-1, niet brandbaar
- cementvrij
- verwerkingsklaar
- zeer goede verwerkingseigenschappen
- probleemloze verwerking
- goed vullend vermogen
- zeer elastisch
- scheurbestendig
- zeer goed bestand tegen mechanische belasting
- waterdampdoorlatend
- hoog weerbestendig
- geen voorstrijk noodzakelijk
- goed machinaal verwerkbaar

Optiek

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

Bijzonderheden/opmerkingen

- scheurrek: ca. 2%
- slagvastheid: > 15 joule met specifieke systeemopbouw mogelijk.

Technische gegevens

Criterium	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 (klasse)	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Warmtegeleidbaarheid	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	
Hechtsterkte (28 dagen)	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.

Technisch informatieblad

StoArmat Classic plus F

Ondergrond

Eisen

Ondergrond algemeen:

- vast, vlak, droog, draagkrachtig
- vrij van vet en stof
- vrij van sinterhuid, uitbloedingen en onthechtende substanties

Opmerking:

- geschiktheid voor toepassing op de ondergrond moet per werf geëvalueerd worden.
- vochtige of niet geheel gebonden ondergronden kunnen leiden tot beschadigingen zoals bv. blaasvorming of scheuren in de volgende lagen.

Vorbereidingen

1. Aanwezige (verf)lagen 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 opmengen.
Het materiaal is na opmengen verwerkingsklaar.
Eventueel water toevoegen om de juiste materiaalconsistentie in te stellen.

Verbruik

Toepassingssoort

Ca. verbruik

als lijm mortel voor StoCleyer W

2,50 - 4,50 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

Machinaal, handmatig

1. Het product machinaal of handmatig met een roestvaststalen getande spaan (6 x 6 mm) aanbrengen.
2. De mortel slechts zo ver aanbrengen en laten drogen, dat er zich geen vel vormt aan de oppervlakte
3. Lijm op vlakken verwijderen die niet of nog niet worden bewerkt
4. StoCleyer W met een licht schuivende beweging volledig in de vers aangebrachte lijm mortel drukken
5. Ervoor zorgen dat geen onderbrekingen en/of holtes ontstaan
6. De voegen direct gelijkmatig afwerken
Gereedschap: platte penseel

Drogen, uitharden, bewerkingsstijd

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

Technisch informatieblad

StoArmat Classic plus F

De volgende factoren vertragen de droog- en uithardtijden:

- temperatuur
- wind
- verhoogde relatieve luchtvochtigheid
- ongunstige weersomstandigheden
- blootstelling aan zonlicht
- een grotere laagdikte

Het product droogt fysisch door de verdamping van water. Bij een hoge luchtvochtigheid (relatieve vochtigheid > 85%) en lage temperaturen (ondergrond en/of omgevingstemperatuur < 10°C) zal de fysieke droging sterk vertragen. Deze kan, naargelang de aangebrachte laagdikte en de klimatologische omstandigheden, oplopen tot meerdere dagen of weken.

Neem de passende beschermende maatregelen zoals afdekzeilen (al dan niet met een dakconstructie) of krimpfolie aan de stelling om de ondergrond en het aangebracht product te beschermen, zowel tijdens het aanbrengen als tijdens het drogen van de producten.

Reiniging van de gereedschappen

Direct na toepassing met water reinigen.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

Verdere informatie is in de verwerkingsinstructies voor de systemen beschreven.

Leveren

Kleur

Wit, beperkt in te kleuren volgens het StoColor System

Verpakking

Emmer

Opslag

Opslagcondities

In goed afgesloten originele verpakking, koel en vorstvrij bewaren. Tegen 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 vuil gereedschap).

Markering

Productgroep

Onderpleister- en wapeningsmortel

Samenstelling

Conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen: polymeerdispersie 50%, silikatische vulstof, minerale vulstoffen, aluminiumhydroxide, water, glycoether, verdikker, dispergeermiddel, ontschuimer, opslagbeschermmiddel op basis van bronopol (INN), opslagbeschermmiddel op basis van 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT) 20 %

Technisch informatieblad

StoArmat Classic plus F

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, 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 nv/sa
Z.5 Mollem 43
B - 1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be