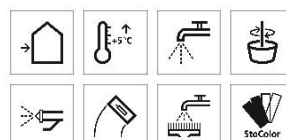


Technisch informatieblad

StoArmat Classic plus G

Organisch gebonden, cementvrije, wapeningsmortel



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- op minerale en organische ondergronden
- als wapeningsmortel voor StoTherm Classic®
- als wapeningsmortel voor StoVentec R
- als egalisatiepleister
- als renovatiepleister
- niet geschikt voor horizontale en/of licht hellende weersbelaste oppervlakken

Eigenschappen

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

Optiek

- G: laagdikte bepalende korrel, grofkorrelig: ca. 1,4 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	

Technisch informatieblad

StoArmat Classic plus G

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: - 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 opmixin. Het materiaal is na opmixin verwerkingsklaar. Eventueel water toevoegen om de juiste materiaalconsistentie in te stellen.		
Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik	
	als wapeningsmortel op EPS-hardschuimplaten	3,50 - 9,50	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 Toepassing als wapeningsmortel op EPS-isolatieplaten 1. Het product machinaal of handmatig met een roestvaststalen spaan aanbrengen. 2. Het weefsel volledig in de bovenste helft van de nog vochtige wapeningslaag inbedden. De weefselbanen moeten elkaar 10 cm overlappen. Het weefsel bevindt zich in het bovenste derde van de wapeningslaag.		
Drogen, uitharden, bewerkingstijd	Bij +20 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en 65 % relatieve luchtvochtigheid: overwerkbaar pas na min. 24 uur.		

Technisch informatieblad

StoArmat Classic plus G

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 wordt in de verwerkingsrichtlijnen 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).

Technisch informatieblad

StoArmat Classic plus G

Certificaten/toelatingen

ATG 2191	StoTherm Classic®
ETA-17/0406	StoVentec R

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)
----------------------	---

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