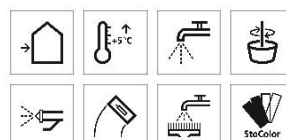


Technisch informatieblad

StoArmat Classic AimS®

Organisch gebonden, cementvrije, wapeningsmortel/onderpleister met aandelen herwinbare grondstof



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- op minerale en organische ondergronden
- als wapeningsmortel/onderpleister voor StoTherm Classic® MW/MW-L AimS
- als egalisatiepleister
- als renovatiepleister
- niet geschikt voor horizontale en/of licht schuine oppervlakken die aan de weersinvloeden zijn blootgesteld

Eigenschappen

- onderpleister conform EN 15824 uit duurzame en/of voldoende beschikbare grondstoffen
- brandklasse A2-s1, d0 volgens EN 13501-1
- cementvrij
- verwerkingsklaar
- zeer goede verwerkingseigenschappen
- goed vullend vermogen
- optimale applicatie-eigenschappen
- zeer elastisch
- scheurbestendig
- zeer goed bestendig tegen mechanische belasting
- waterdampdoorlatend
- goed weerbestendig
- geen voorstrijk noodzakelijk
- goed machinaal verwerkbaar

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,5 g/cm ³	
Diffusie-equivalente luchtlaagdikte	EN ISO 7783-2	0,42 - 0,56 m	V2 gemiddeld
Waterdoorlaatbaarheid w	EN 1062 -3	0,03 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 laag
Waterdampdiffusieweerstand μ	EN ISO 7783-2	200 - 400	V2 gemiddeld
Massastroomdichtheid V	EN ISO 7783-2	middel	V2 gemiddeld

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 AimS®

Ondergrond			
Eisen	De ondergrond moet vast, vlak, droog, draagkrachtig, alsook vet- en stofvrij zijn. Geschiktheid voor toepassing op de ondergrond moet per werf geëvalueerd worden Vochtige of niet geheel gebonden ondergronden kunnen leiden tot schade zoals bv. blaasvorming, of scheuren in de volgende lagen..		
Vorbereidingen	Aanwezige lagen worden getest op geschiktheid en draagkracht. Niet draagkrachtige lagen verwijderen. Eventueel moet de ondergrond gereinigd worden.		
Verwerking			
Verwerkingstemperatuur	Minimale ondergrond- en luchttemperatuur: +5°C Maximale ondergrond- en luchttemperatuur: +30 °C		
Materiaalbereiding	Gebruiksklaar, voor gebruik goed omroeren. Kan indien nodig na de eerste keer mengen, op verwerkingsconsistentie worden ingesteld door een kleine hoeveelheid water toe te voegen.		
Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik	
	als wapeningsmortel op isolatieplaten van minerale wol	5,00 – 10,00	kg/m²
	als egalisatie (fijnpleister)	1,00	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	Handmatig, machinaal		
	Wapenen op EPS hardschuimplaten Het product handmatig met een roestvrij stalen spaan, of machinaal aanbrengen. Het weefsel, in de bovenste helft van de wapeningslaag, volledig in de nog vochtige wapeningslaag inbedden. De weefseluiteinden moeten elkaar 10 cm overlappen.		
	Aanbeveling: Bij gevelopeningen (ramen, deuren enz.) moet in de hoeken een diagonaalwapening worden aangebracht.		
Drogen, uitharden, bewerkingsstijd	Bij +20 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en 65 % relatieve luchtvochtigheid: overwerkbaar pas na min. 24 uur.		

Technisch informatieblad

StoArmat Classic AimS®

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 aanbevelingen vindt u in de verwerkingsinstructies.
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 AimS®

Certificaten/toelatingen

Sto-Certificate 65 I 06.2019 GUT-00001737
Bepaling van de bestendigheid tegen stoten/slagen volgens ETAG 004

Markering

Productgroep Onderpleister- en wapeningsmortel

Samenstelling Conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen, polymeerdispersie, silikatische vulstof, aluminiumhydroxide, minerale vulstoffen, water, alcohol, verdikker, dispersiemiddel, ontschuimer, opslagbeschermmiddel op basis van 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT), opslagbeschermmiddel op basis van CIT/MIT 3:1

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