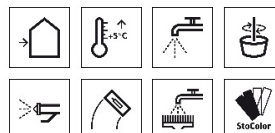


Teknisk datablad

StoArmat Classic AimS®

Organisk, cementfri armeringsmasse/grundpuds af reproducerbare råmaterialer



Karakteristik

Anvendelse

- udvendigt
- til mineralsk og organisk underlag
- som armeringsmasse/grundpuds til StoTherm Classic® MW/MW-L AimS
- som egaliseringspartelmasse
- som renoveringspartelmasse
- ikke egnet til horisontale eller hældende områder, som udsættes for vind og vej

Egenskaber

- grundpuds i henhold til EN 15824 af reproducerbare og/eller materialer, der findes i det fornødne omfang
- brandklassificering: A2-s1, d0 efter EN 13501-1
- cementfri
- brugsklar
- meget gode bearbejdningsegenskaber
- stor påføringssikkerhed på grund af yderligere korn
- god fyldningsevne
- fremragende påføringsevne
- høj elasticitet
- revnesikker
- høj modstandsdygtighed over for mekanisk belastning
- vanddampgennemtrængelig
- høj vejrbestandighed
- ikke nødvendigt med primer
- velegnet til maskinel bearbejdning

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrolforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Densitet	EN ISO 2811	1,5 g/cm³	
Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse	EN ISO 7783-2	0,42 - 0,56 m	V2 middel
Gennemtrængelighedsrate for vand w	EN 1062-3	0,03 kg/(m²h ^{0.5})	W3 lav
Vanddampdiffusionsmodstandstal μ	EN ISO 7783-2	200 - 400	V2 middel
Massehastighed V	EN ISO 7783-2	middel	V2 middel

Teknisk datablad

StoArmat Classic AimS®

De angivne karakteristiske værdier er gennemsnitsværdier. Da der anvendes naturlige råstoffer i vores produkter, kan de angivne værdier for den enkelte levering afvige en smule, uden at produktets egnethed forringes.

Underlag

Krav

Underlag generelt:
 - Fast, plant, tørt, bæredygtigt
 - Fri for fedt og støv
 - Uden sinterlag, udblomstringer og emner der forringer vedhæftningen

Anvisning:
 - Kontrollér, om fastgørelsen er egnet til underlaget.
 - Fugtige eller ufuldstændigt hærdede underlag kan medføre skader i efterfølgende belægning, f.eks. blæredannelse, revner.

Forberedelser

1. Kontrollér den eksisterende belægning for bæreevne.
2. Fjern belægninger, som er uden bæreevne.
3. Rengør evt. underlaget.

Bearbejdning

Bearbejdningstemperatur

underlags- og lufttemperatur:
 Minimumtemperatur: +5 °C
 Maksimumtemperatur: +30 °C

Tilberedning af materiale

- Rør godt rundt i materialet inden påføringen.
- Materialet er brugsklart efter omrøring.
- Tilsæt evt. vand for at indstille materialekonsistensen korrekt.

Forbrug

Anvendelsesform	Forbrug ca.	
som armeringsmasse på isoleringsplader af mineraluld	5,00 - 7,00	kg/m ²
som nivellering (tyndpudsmørtel)	1,00	kg/m ²
Materialeforbruget er blandt andet afhængigt af bearbejdning, underlag og konsistens. De angivne forbrugsværdier må kun betragtes som vejledende. De nøjagtige forbrugsværdier skal beregnes ud fra de faktiske forhold.		

Teknisk datablad

StoArmat Classic AimS®

Applikation

anvendelse som armeringsmasse på isoleringsplader af mineraluld

1. Påfør produktet maskinelt eller manuelt i en tynd belægning med et rustfrit stålbræt, gnid det ind med stålbrættet i isoleringspladen, og stryg derefter grundigt af.
2. Lad det tørre.
3. Produktet påføres maskinelt eller manuelt med et rustfrit stålbræt. Vævet indlejres helt i den øverste halvdel af det fugtige armeringslag. Vævssamlingerne skal overlappe med 10 cm.

Tørring, hærdning, eftersynstid

Følgende faktorer forsinker tørringen og hærdningen før en eventuel efterfølgende bearbejdning:

- høj luftfugtighed
- lave temperaturer
- lav luftudveksling
- ugunstige vejrforhold

1. Træf de nødvendige beskyttelsesforanstaltninger.
2. Monter beskyttelse mod regn på facadeoverfladen, der skal bearbejdes, eller som netop er fremstillet.

Efterbearbejdning er tidligst mulig efter 24 timer under følgende betingelser:

- underlags- og lufttemperatur: +20 °C
- relativ luftfugtighed: 65 %

Rengøring af værktøjer

Skal rengøres med vand straks efter brug.

Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt

Yderligere informationer er beskrevet i påføringsanvisningerne til systemerne.

Levering

Farvetone

hvid, kan tones i begrænset omfang iht. StoColor System

Forpakning

Spand

Opbevaring

Opbevaringsbetingelser

Skal opbevares køligt og frostfrit i den lukkede originale beholder. Beskyttes mod direkte sollys.

Holdbarhed

Den bedste kvalitet sikres ved overholdelse af betingelserne for opbevaring i den uåbnede originale spand indtil udløb for datoen for maksimal opbevaringstid. Denne kan ses på partinummeret på spanden.

Forklaring til parti-nr.:
 Tal 1 = årets sluttal, tal 2 + 3 = ugetal
 Eksempel: 6450013223 - opbevaringstid indtil slutningen på uge 45 i 2026
 Skal forbruges straks efter åbning. Tilførte urenheder kan afkorte holdbarheden, f.eks. på grund af snavset værktøj.

Teknisk datablad

StoArmat Classic AimS®

Udtalelser / godkendelser

Sto-Certificate 65 I 04.2021 StoArmat Classic® AimS - Slagstyrke i henhold til ETAG 004 - CERT 65
Bestemmelse af fastheden over for stød/slag efter ETAB 004

Mærkning

Produktgruppe Spartel- og armeringsmasse

Sammensætning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk brancheorganisation for slutbelægninger)
polymerdispersion
silikatisk fyldstof
aluminiumhydroxid
mineralske fyldstoffer
vand
alkoholer
fortykningsmiddel
dispergeringsmiddel
antiskummiddel
beskyttelsesmiddel til opbevaring på basis af 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)
beskyttelsesmiddel til opbevaring på basis af CIT/MIT 3:1

Sikkerhed

Se sikkerhedsdatabladet!
Sikkerhedsanvisningerne refererer til det brugsklare, uforarbejdede produkt.

EUH210

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

EUH208

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

Det drejer sig her om konserveringsstoffer.
Undgå kontakt med huden og øjnene.

Særlige henvisninger

Informationerne eller dataene i dette tekniske datablad bruges til sikring af det sædvanlige anvendelsesformål eller den sædvanlige aftalte anvendelse og er baseret på vores viden og

Teknisk datablad

StoArmat Classic AimS®

erfaringer. De fritager dog ikke brugeren fra på eget ansvar at kontrollere egnetheden og anvendelsen.

Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Uden tilladelse sker dette på egen risiko. Det gælder især for kombinationer med andre produkter.

år et nyt teknisk datablad udsendes, mister alle tidligere tekniske datablade deres gyldighed. Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk