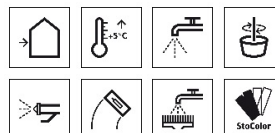


Teknisk datablad

StoArmat Classic plus F

Organisk, cementfri armeringsmasse/grundpuds



Karakteristik

Anvendelse

- udvendigt
- til mineralsk og organisk underlag
- som armeringsmasse/grundpuds til StoTherm Classic®
- som armeringsmasse/grundpuds til StoVentec Facadesystem
- som egaliseringspartelmasse
- som renoveringspartelmasse
- som klæber til StoCleyer W
- ikke egnet til horisontale eller hældende områder, som udsættes for vind og vejr

Egenskaber

- grundpuds iht. EN 15824
- brandegenskaber: klasse A2-s1, d0 ifølge EN 13501-1, ubrændbar
- cementfri
- brugsklar
- meget gode bearbejdningsegenskaber
- høj forarbejdningssikkerhed
- god fyldningsevne
- fremragende påføringsevne
- meget elastisk
- revnesikker
- høj modstandsdygtighed over for mekanisk belastning
- vanddampgennemtrængelig
- høj vejrbestandighed
- ikke nødvendigt med primer
- velegnet til maskinel bearbejdning

Udseende

- F: føringskorn, finkornet: ca. 0,7 mm

Særlige

egenskaber/henvisninger

- revneudvidelse: ca. 2 %
- slagstyrke: > 15 joule er muligt ved korrekt systemopbygning.

Teknisk datablad

StoArmat Classic plus F

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrollforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Densitet	EN ISO 2811	1,5 - 1,7 g/cm ³	
Gennemtrængelighedsrate for vand w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 lav
Vanddampdiffusionsmodstandstal μ	EN ISO 7783	200 - 300	V2 middel
Brandforhold	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Varmeledningsevne	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	
Vedhæftning	EN 15824:2017	≥ 0,3 MPa	

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 enmer 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 belægnings 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 StoVentec Facadeplader	4,50 - 6,00	kg/m ²
som armeringsmasse på isoleringsplader af mineraluld	5,00-10,00	kg/m ²

Teknisk datablad

StoArmat Classic plus F

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.

Applikation

maskinelt, manuelt

A: anvendelse som armeringsmasse på StoVentec facadeplader

1. Produktet påføres maskinelt eller manuelt med et bræt af rustfrit stål.
2. Vævet indlejres helt i den øverste halvdel af det fugtige armeringslag. Vævssamlingerne skal overlappe med 10 cm. Overfladen skal fremstå plan.

B: anvendelse som armeringsmasse på systemgodkendte isoleringsplader af mineraluld

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

Tørring, hærdning, eftersynstid

Følgende faktorer forsinker tørre- og hærdningstiderne:

- temperatur
- vind
- relativ luftfugtighed
- ugunstige vejrforhold
- sollys
- lagtykkelse

Beskyttelsesforanstaltninger:

1. Træf de nødvendige beskyttelsesforanstaltninger.
2. Monter regnbeskyttelse 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.

Teknisk datablad

StoArmat Classic plus F

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.

Udtalelser / godkendelser

ETA-09/0058	StoTherm Classic® 5 (EPS og StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 (MW/MW-L og StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-17/0406	StoVentec R Europæisk teknisk vurderingsorgan
TGA.2021/008	StoTherm Classic MW/MW-L Dansk teknisk Godkendelse

Mærkning

Produktgruppe Spartel- og armeringsmasse

Sammensætning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk brancheorganisation for slutbelægninger)
Polymerdispersion
silikatisk fyldstof
mineralske fyldstoffer
aluminiumhydroxid
vand
glykolether
fortykningsmiddel
dispergeringsmiddel

Teknisk datablad

StoArmat Classic plus F

antiskummiddel
beskyttelsesmiddel til opbevaring på basis af bronopol (INN)
beskyttelsesmiddel til opbevaring på basis af 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT) 20 %

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 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