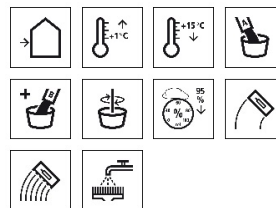


Teknisk datablad

StoArmat Classic HD

2-komponents-, pastøs armeringsmasse med Hybrid Drying Technology



Karakteristik

- Anvendelse**
- udvendigt
 - til mineralsk og organisk underlag
 - som armeringsmasse/grundpuds til StoTherm Classic®
 - som armeringsmasse/grundpuds til StoVentec®
 - som egaliseringspartelmasse
 - særligt egnet ved fugtigt og koldt vejr, mindst +1 °C til maksimalt 15 °C
 - 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, ubrandbar
- tokomponent Hybrid Drying Technology fremskynder tørringen
- høj påføringssikkerhed ved fugtigt og koldt vejr
- hurtig fugtsikkerhed
- meget gode bearbejdningsegenskaber
- stor påføringssikkerhed på grund af yderligere korn
- God fyldningsevne
- fremragende påføringsegenskaber ved påføring med en spartel
- elastisk
- revnesikker
- Tåler mekaniske belastninger
- vanddampgennemtrængelig
- høj vejrbestandighed

Særlige egenskaber/henvisninger

- revneudvidelse: ca. 1 %
- revnesikker indtil en udvidelse på 10 mm/m

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrolforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Densitet		1,60 - 1,80 g/cm³	
Gennemtrængelighedsrate for vand w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m²h ^{0.5})	W3 lav
Vanddampdiffusionsmodstandstal μ	EN ISO 7783	90 - 140	V2 middel

Teknisk datablad

StoArmat Classic HD

Brandforhold	DIN 13501-1	A2-s1, d0
Beregnet værdi varmeledningsevne λ	DIN 4108	0,7 W/(m*K)

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 belægnings bæreevne.
2. Fjern belægninger, som er uden bæreevne.
3. Rengør evt. underlaget.

Bearbejdning**Bearbejdningens betingelser**

Materialet må ikke forarbejdes:
- Ved direkte og intensivt sollys
- På opvarmede underlag

Bearbejdningstemperatur

underlags- og lufttemperatur:
Minimumtemperatur: +1 °C
Maksimumtemperatur: +15 °C

Optimal påføringstemperatur:
Minimumtemperatur: +1 °C
Maksimumtemperatur: +10 °C

Maksimal relativ luftfugtighed: 95 %

Bearbejdningstid

Følgende faktorer forkorter flydetiden og tørretiden:

- højere underlagstemperatur
- højere materialetemperatur
- højere lufttemperatur

Bearbejdningstid:

- materialetemperatur: +7 °C, udetemperatur: +7 °C, bearbejdningstid: 3 timer
- Højere eller lavere temperaturer forkorter eller forlænger tiden.

Teknisk datablad

StoArmat Classic HD

Tilberedning af materiale

Anvisninger:

- Produktet er brugsklart når komponenterne er blandet.
- Produktet må ikke fortyndes.
- Brug kun en pose StoAdditiv HD. Blandingen får andre fysiske egenskaber, hvis flere poser StoAdditiv HD anvendes.
- Materialet kan ikke tones.
- Påfør blandingen fuldstændigt.

Mængdeangivelser:

- En pose StoAdditiv HD: 250 g
- En spand StoArmat Classic HD: 23 kg

Forbered materialet:

- Brug kun en pose StoAdditiv HD.
- 1. Tag posen af låget.
- 2. Ælt posen kort igennem med hånden.
- 3. Åbn posen ved den dertil beregnede perforering.
- 4. Hæld hele posens indhold i spanden.
- 5. Bland de to komponenter med et røreværk, indtil der dannes en homogen blanding.

Forbrug	Anvendelsesform	Forbrug ca.	
	som armeringssmasse på StoVentec Facadeplader	4,00 - 5,50	kg/m ²
	som armeringsmasse på isoleringsplader af mineraluld d = 3,0 - 5,0 mm	5,50 - 10,00	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 HD

Applikation

manuelt

Anvisninger:

- Materialet må ikke påføres uden den anden komponent.

A: anvendelse som armeringsmasse på StoVentec Facadeplader

1. Produktet påføres manuelt med et rustfrit stålbræt.
2. Vævet indlejres helt i den øverste halvdel af det fugtige armeringslag. Vævssamlingerne skal overlappe med 10 cm.

B: anvendelse som armeringsmasse på isoleringsplader af mineraluld

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

Tørring, hærdning, eftersynstid

Følgende faktorer påvirker 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.
3. Sørg for, at der ikke ophobes fugt. Ophobning af fugt forsinker tørringen.

Efterbearbejdning er tidligst muligt efter 2-4 dage under følgende betingelser:

- underlags- og lufttemperatur: +7 °C
- relativ luftfugtighed: 95 %

Tilsætning af StoAdditiv HD, modstandsdygtig over for nattefrost:

- StoArmat Classic HD er modstandsdygtig over for nattefrost 6 timer efter påføringen ned til -5 °C.
- Ved risiko for frost: Afslut arbejdet, før frosten sætter ind.

Rengøring af værktøjer

Skal rengøres med vand straks efter brug.

Teknisk datablad

StoArmat Classic HD

Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt

- Yderligere informationer er beskrevet i påføringsanvisningerne til systemerne.
- Ved facader med stillads og ekstra vejrbeskyttelse: Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Levering

Farvetone hvid

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-20/0465	StoTherm Classic® 11 (EPS og StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-20/0480	StoTherm Classic® 11 (MW/MW-L og StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Europæisk teknisk vurderingsorgan
ETA-17/0406	StoVentec R Europæisk teknisk vurderingsorgan
TGA.2021/008	StoTherm Classic MW/MW-L National Teknisk godkendelse til anvendelse (ETA Danmark)

Mærkning

Produktgruppe Spartel- og armeringsmasse

Sammensætning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk brancheorganisation for slutbelægninger), Komp. A: polymerdispersion, cement, silikatisk fyldstof, aluminiumhydroxid, mineralske fyldstoffer, vand, glykolether, fortykningsmiddel, antiskummiddel, dispergeringsmiddelKomp. B: kalkhydrat, vand, cementadditiv, pH-regulatorer

beskyttelsesmiddel til opbevaring på basis af 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)

Teknisk datablad

StoArmat Classic HD

	beskyttelsesmiddel til opbevaring på basis af bronopol (INN)
Sikkerhed	Dette produkt er mærkningspligtigt iht. gældende EU-forordning. 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.
Komponent B	Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade. Opbevares utilgængeligt for børn. Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg omgående lægehjælp. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

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