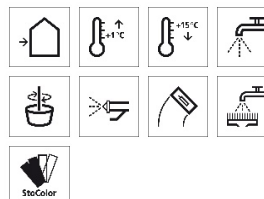


Teknisk datablad

StoArmat Classic plus QS G

Organisk, cementfri armeringsmasse/grundpuds, med fugtsikkerhedsegenskaber



Karakteristik

Anvendelse

- udvendigt
- til mineralsk og organisk underlag
- som armeringsmasse/grundpuds til StoTherm Classic®
- som armeringsmasse/grundpuds til StoVentec Facadesystem
- som egaliseringspartelmasse
- som renoveringsspartelmasse
- 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, ubrændbar
- øget påføringsikkerhed ved fugtigt og koldt vejr
- modstandsdygtig over for regn med QuickSet Technology
- bestandig over for nattefrost ned til -5 °C
- 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

- G: føringskorn, grovkornet: ca. 1,4 mm

Særlige egenskaber/henvisninger

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

Teknisk datablad

StoArmat Classic plus QS G

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrolforskrift	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)	
Vedhæftningstrækstyrke (28 dage)	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 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

Bearbejdningstemperatur

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

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

Tilberedning af materiale

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

Teknisk datablad

StoArmat Classic plus QS G

Forbrug	Anvendelsesform	Forbrug ca.
	som armeringsmasse på StoVentec Facadeplader	4,00 - 5,00 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.

Applikation

manuelt, maskinelt

A: anvendelse som armeringsmasse på StoVentec Facadeplader

1. Produktet påføres maskinelt eller manuelt med en spartel af rustfrit stål.
2. Vævet indlejres helt i den øverste halvdel af det fugtige armeringslag. Vævssamlingerne skal overlape med 10 cm.

B: anvendelse som armeringsmasse på isoleringsplader af systemgodkendt stenuld

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

Teknisk datablad

StoArmat Classic plus QS G

Tørring, hærdning, eftersynstid

Følgende faktorer forsinker tørre- og hærdningstiderne:

- temperatur
- vind
- relativ luftfugtighed
- ugunstige vejrtilstande
- 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.

Produkter med QuickSet Technology:

- Produkter med QuickSet Technology danner en film og er derfor modstandsdygtige over for regn.
- Filmdannelsen og tørringen kan vare flere dage ved ugunstige vejrforhold.
- Høj alkalitet for underlaget forsinker filmdannelsen og dermed den tidlige modstandsdygtighed over for regn.
- underlag med høj alkalitet: f.eks. grundpuds, cementbaseret spartelmasse, cementbaseret armeringsmasse

Efterbearbejdning er tidligst mulig efter 24 timer under følgende betingelser:

- underlags- og lufttemperatur: +15 °C
- relativ luftfugtighed: 75 %

Modstandsdygtig over for nattefrost:

- Slutpuds og grundpuds med QuickSet Technology er modstandsdygtigt over for nattefrost ned til -5 °C i 6 timer efter påføringen.
- Ved risiko for frost: Afslut arbejdet, før frosten sætter ind.

Rengøring af værktøjer

Skal rengøres med vand straks efter brug.

Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt

- Yderligere informationer er beskrevet i påføringsanvisningerne til systemerne.
- Produktet indeholder en lille andel af ammoniak, som fordampes ved forarbejdningen og tørringen.
- Ved facader med stillads og ekstra vejrbeskyttelse: Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Levering

Farvetone

hvid, kan tones i begrænset omfang iht. StoColor System

Forpakning

Spand

Teknisk datablad

StoArmat Classic plus QS G

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 Mineral Classic MW/MW-L National 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
overfladeadditiv
hydrofoberingsmiddel
dispergeringsmiddel

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

Teknisk datablad

StoArmat Classic plus QS G

Kan alt efter råstoffer indeholde spor fra konserveringsmidler.

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