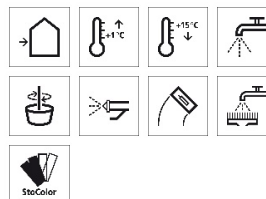


Teknisk faktablad

StoArmat Classic plus QS G

Organisk, sementfri armeringsmasse/grunnpuss, tidlig filmdannende og fuktsikker



Karakteristikk

Anvendelse

- utvendig
- på mineralske og organiske underlag
- som armeringsmasse/grunnpuss på mineralull
- som armeringsmasse/grunnpuss for StoVentec Fasade
- som utjevningssparkel
- som rehabiliteringssparkel
- spesielt egnet ved fuktig, kald værtype, min. +1 °C til maks. 15 °C
- ikke egnet for horisontale eller lutende værutsatte flater

Egenskaper

- grunnpuss iht. EN 15824
- brannklasse: A2-s1, d0 iht. EN 13501-1, ubrennbar
- økt påføringssikkerhet ved fuktig, kald værtype
- tidlig filmdannende og fuktsikker med QuickSet Technology
- nattefrostbestandig ned til -5 °C
- sementfri
- bruksklar
- meget gode påføringsegenskaper
- høy påføringssikkerhet
- god fyllevne
- utmerkede påføringsegenskaper
- meget elastisk
- spreksikker
- høy motstandskraft mot mekanisk belastning
- vanddampgjennomslippelig
- høy værbestandighet
- primer kreves ikke
- god maskinell påførbarhet

Utseende

- G: veiledende korn, grovkornet: ca. 1,4 mm

Særskilte egenskaper / anmerkninger

- sprekkforlengelse: ca. 2 %
- Slagfasthet: > 15 J er mulig med egnet systemoppbygging

Teknisk faktablad

StoArmat Classic plus QS G

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet	EN ISO 2811	1,5–1,7 g/cm ³	
Vanngjennomtrengningsgrad w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0.5})	W3 lav
Vandampdiffusjonsmotstandstall μ	EN ISO 7783	200–300	V2 middels
Brannegenskaper	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Varmeledningsevne	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	
Heftfasthet	EN 15824:2017	≥ 0,3 MPa	

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

Underlag

Krav

Underlag generelt:
 – Fast, jevnt, tørt, bærekraftig
 – Fritt for fett og støv
 – Fritt for sementhud, saltutslag og slippmidler

Anvisning:
 – Kontroller om innfestingen er egnet for underlaget.
 – Fuktig eller ufullstendig herdet underlag kan føre til skader i etterfølgende belegg, som f.eks. bobledannelse og sprekker.

Forberedelser

1. Kontroller bæreevnen til eksisterende belegg.
2. Fjern ikke-bærekraftige belegg.
3. Underlaget rengjøres ved behov.

Påføring

Påføringstemperatur

Underlags- og lufttemperatur:
 Min. temperatur: +1 °C
 Maks. temperatur: +15 °C

Optimal påføringstemperatur:
 Min. temperatur: +1 °C
 Maks. temperatur: +10 °C

Klargjøring av materialet

- Rør materialet godt om før påføring.
- Materialet er bruksklart etter omrøring.
- Tilsett vann ved behov for å oppnå rett materialkonsistens.

Forbruk

Anvendelsesmåte	Forbruk ca.
som armeringsmasse på StoVentec Fasadeplate	4,00–5,00 kg/m ²

Teknisk faktablad

StoArmat Classic plus QS G

som armeringsmasse på isolasjonsplater av mineralull	4,50–10,00	kg/m ²
--	------------	-------------------

Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier basert på objektets forhold.

Påføring

manuell, maskinell

A: anvendelse som armeringsmasse på Ventec-plater

1. Påfør produktet maskinelt eller manuelt med rustfri stålsparkel.
2. Nettet bakes fullstendig inn i den ytre halvdel av det fortsatt fuktige armeringssjiktet. Nettskjøtene må overlappes med 10 cm.

B: anvendelse som armeringsmasse på isolasjonsplater av mineralull

1. Produktet påføres maskinelt eller manuelt med en rustfri stålsparkel i et tynt sjikt, masseres inn i isolasjonsplaten med en stålsparkel og dras deretter av skarpt.
 2. La tørke.
 3. Påfør produktet maskinelt eller manuelt med rustfri stålsparkel.
 4. Nettet bakes fullstendig inn i den ytre halvdel av det fortsatt fuktige armeringssjiktet. Nettskjøtene må overlappes med 10 cm.
-

Teknisk faktablad

StoArmat Classic plus QS G

Tørking, herding, overarbeiding

Følgende faktorer forsinket tørke- og herdetiden:

- temperatur
- vind
- relativ luftfuktighet
- ugunstige værforhold
- sollys
- sjiktykkelse

Beskyttelsestiltak:

1. Foreta egnede beskyttelsestiltak.
2. Påfør en værbeskyttelse på de pågående eller nypåførte fasadeflatene.
3. Sørg for at ingen fuktansamling oppstår. En fuktansamling forsinket tørkingen.

Produkter med QuickSet Technology:

- Produkter med QuickSet Technology danner en hud og er dermed tidlig filmdannende og fuktsikker.
- Huddannelsen og tørkingen kan ved ugunstige værforhold ta flere dager.
- Høy alkalitet i underlaget forsinket huddannelsen og dermed tidlig filmdannelse og fuktsikkerhet.
- Underlag med høy alkalitet: grunnpuss, sementholdig sparkelmasse, sementholdig ameringsmasse

Overbearbeiding etter tidligst 24 timer er mulig under følgende forhold:

- Underlags- og lufttemperatur: +15 °C
- Relativ luftfuktighet: 75 %

Nattefrostbestandighet:

- Sluttpuss og grunnpuss med QuickSet Technology er 6 timer etter påføring nattefrostbestandig ned til -5 °C.
- Ved ventet frost: Avslutt arbeidet før frost oppstår.

Rengjøring av verktøy

Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

- Ytterligere informasjon er beskrevet i arbeidsanvisningene for systemene.
- Produktet inneholder små andeler ammoniakk som fordampes ved påføring og tørking.
- Ved fasader med stillas og ekstra værbeskyttelse: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Leveranse

Farge

hvit, begrenset brytbar iht. StoColor System

Forpakning

spann

Lagring

Lagringsforhold

Lagres kjølig og frostfritt i tett tilsluttet originalforpakning. Beskyttes mot direkte sollys.

Teknisk faktablad

StoArmat Classic plus QS G

Lagringstid	<p>Beste kvalitet i uåpnet originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper ved overholdelse av lagringsforholdene. Denne kan avleses av chargennummeret på forpakningen.</p> <p>Forklaring av chargennummer: tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 + 3 = ukenummer Eks.: 6450013223 – lagringstid t.o.m. uke 45 i år 2026</p> <p>Brukes umiddelbart etter åpning. Forurensninger kan redusere holdbarheten, f.eks. fra tilsmusset verktøy.</p>
--------------------	---

Merking

Produktgruppe	Sparkel- og armeringsmasse
----------------------	----------------------------

Sammensetning	<p>Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk bransjeorganisasjon for overflatebelegg) polymerdispersjon silikatisk fyllstoff mineralsk fyllstoff aluminiumhydroksid vann glykoleter fortykker overflateadditiv hydrofoberingsmiddel dispergeringsmiddel</p>
----------------------	--

Sikkerhet	<p>Hensynta sikkerhetsdatabladet! Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt.</p>
------------------	---

EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
---------------	--

EUH208	Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.
---------------	--

Disse er konserveringsmidler.
Unngå kontakt med hud og øyne.

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.
Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Teknisk faktablad

StoArmat Classic plus QS G

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no