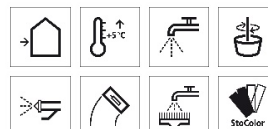


Teknisk faktablad

StoArmat Classic plus G

Organisk, sementfri armeringsmasse/grunnpuss



Karakteristikk

Anvendelse

- utvendig
- på mineralske og organiske underlag
- som armeringsmasse/grunnpuss på mineralull
- som armeringsmasse/grunnpuss for StoVentec Fasade
- som utjevningssparkel
- som rehabiliteringssparkel
- ikke egnet for horisontale eller lutende værutsatte flater

Egenskaper

- grunnpuss iht. EN 15824
- brannklasse: A2-s1, d0 iht. EN 13501-1, ubrennbar
- 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

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
Vanndampdiffusjonsmotstandstall μ	EN ISO 7783	200–300	V2 middels

Teknisk faktablad

StoArmat Classic plus G

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: +5 °C

Maks. temperatur: +30 °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/m²

som armeringsmasse på isolasjonsplater av mineralull

4,50–10,00

kg/m²

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.

Teknisk faktablad

StoArmat Classic plus G

Påføring

maskinell, manuell

A: anvendelse som armeringsmasse på Ventec-plater

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

Tørring, herding, overarbeiding

Følgende faktorer forsinker 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.

Overarbeiding etter tidligst 24 timer er mulig under følgende forhold:

- Underlags- og lufttemperatur: +20 °C
- Relativ luftfuktighet: 65 %

Rengjøring av verktøy

Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

– Ytterligere informasjon er beskrevet i arbeidsanvisningene for systemene.

Leveranse

Farge

hvit, begrenset brytbar iht. StoColor System

Forpakning

spann

Teknisk faktablad

StoArmat Classic plus G

Lagring

Lagringsforhold	Lagres kjølig og frostfritt i tett tilsluttet originalforpakning. Beskyttes mot direkte sollys.
Lagringstid	Beste kvalitet i uåpnet originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper ved overholdelse av lagringsforholdene. Denne kan avleses av chargenummeret på forpakningen. Forklaring av chargenummer: tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 + 3 = ukenummer Eks.: 6450013223 – lagringstid t.o.m. uke 45 i år 2026 Brukes umiddelbart etter åpning. Forurensninger kan redusere holdbarheten, f.eks. fra tilsmusset verktøy.

Merking

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

Sammensetning	Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk bransjeorganisasjon for overflatebelegg) polymerdispersjon silikatisk fyllstoff mineralsk fyllstoff aluminiumhydroksid vann glykoleter fortykker dispergeringsmiddel skumdemper beskyttelsesmiddel for lagring på basis av bronopol (INN) beskyttelsesmiddel for lagring på basis av 1,2-benzisotiazolin-3-on (BIT)
Sikkerhet	Hensynta sikkerhetsdatabladet! Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
EUH208	Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon. Disse er konserveringsmidler. Unngå kontakt med hud og øyne.

Teknisk faktablad

StoArmat Classic plus G

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.

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