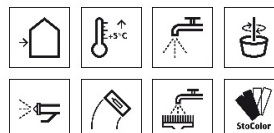


Teknisk faktablad

StoArmat Classic AimS®

Organisk, sementfri armeringsmasse/grunnpuss med andeler av fornybare råstoffer



Karakteristikk

Anvendelse

- utvendig
- på mineralske og organiske underlag
- som armeringsmasse/grunnpuss for StoVentec R og StoTherm Mineral Classic
- som armeringsmasse/grunnpuss for StoTherm Classic® AimS
- som utjevningssparkel
- som rehabiliteringssparkel
- ikke egnet for horisontale eller lutende værutsatte flater

Egenskaper

- grunnpuss iht. EN 15824 av fornybare og/eller tilstrekkelig tilgjengelige råstoffer
- brannklasse: A2-s1, d0 iht. EN 13501-1
- sementfri
- bruksklar
- meget gode påføringsegenskaper
- høy påføringssikkerhet ved ekstra veiledende korn
- god fyllevne
- utmerkede påføringsegenskaper
- høy elastisitet
- sprekk sikker
- høy motstandskraft mot mekanisk belastning
- vanddampgjennomslippelig
- høy værbestandighet
- primer kreves ikke
- god maskinell påførbarhet

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet	EN ISO 2811	1,5 g/cm ³	
Diffusjonsekvivalent luftsjikttykkelse	EN ISO 7783-2	0,42–0,56 m	V2 middels
Vanngjennomtrengningsgrad w	EN 1062-3	0,03 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 lav
Vanddampdiffusjonsmotstandstall μ	EN ISO 7783-2	200–400	V2 middels
Massestrømtetthet V	EN ISO 7783-2	middels	V2 middels

Teknisk faktablad

StoArmat Classic AimS®

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 isolasjonsplater av mineralull	5,00–10,00	kg/m ²
som armeringsmasse på EPS-plater	4,00–9,50	kg/m ²
som utjevning (finsparkling)	1,00	kg/m ²
som armeringsmasse på StoVentec Fasadeplate	4,00–5,00	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.

Teknisk faktablad

StoArmat Classic AimS®

Påføring

anvendelse som armeringsmasse på Ventec-plater

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

anvendelse som armeringsmasse på isolasjonsplater av mineralull

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

Tørking, herding, overarbeiding

Følgende faktorer forsinker tørkingen og herdingen før mulig overarbeiding:

- høy luftfuktighet
- lave temperaturer
- lav luftutveksling
- ugunstige værforhold

1. Foreta egnede beskyttelsestiltak.
2. Påfør en regnbeskyttelse på de pågående eller nypåførte fasadeflatene.

Overarbeiding er tidligst mulig etter 24 timer 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

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

Teknisk faktablad

StoArmat Classic AimS®

Eks.: 6450013223 – lagringstid t.o.m. uke 45 i år 2026
 Brukes umiddelbart etter åpning. Forurensninger kan redusere holdbarheten, f.eks. fra tilsmusset verktøy.

Sertifikater/godkjenninger

Sto-Certificate 65 I 04.2023 StoArmat Classic® AimS – støtfasthet iht. ETAG 004 – CERT 65
 Fastsetting av fasthet mot støt/slag iht. ETAG 004

Merking

Produktgruppe Sparkel- og armeringsmasse

Sammensetning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk bransjeorganisasjon for overflatebelegg)
 polymerdispersjon
 silikatisk fyllstoff
 aluminiumhydroksid
 mineralsk fyllstoff
 vann
 alkoholer
 fortykker
 dispergeringsmiddel
 skumdemper
 beskyttelsesmiddel for lagring på basis av 1,2-benzisotiazolin-3-on (BIT)
 beskyttelsesmiddel for lagring på basis av CIT/MIT (3 : 1)

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 AimS®

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