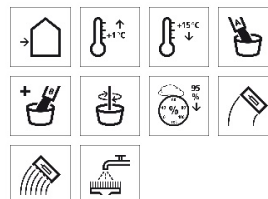


Teknisk faktablad

StoArmat Classic HD

2-komponent pastøs armeringsmasse med Hybrid Drying Technology



Karakteristikk

Anvendelse

- utvendig
- på mineralske og organiske underlag
- som armeringsmasse/grunnpudd for StoVentec R og StoTherm Mineral Classic
- som utjevningssparkel
- spesielt egnet ved fuktig, kald værtype, min. +1 °C til maks. 15 °C
- ikke egnet for horisontale eller lutende værutsatte flater

Egenskaper

- grunnpudd iht. EN 15824
- brannklasse: A2-s1, d0 iht. EN 13501-1, ubrennbar
- tokomponent Hybrid Drying Technology akselererer tørkingen
- høy påføringssikkerhet ved fuktig, kald værtype
- tidlig filmdannende og fuktsikker
- meget gode påføringsegenskaper
- høy påføringssikkerhet ved ekstra veiledende korn
- høy fyllevne
- utmerkede påføringsegenskaper ved påføring med sparkel
- elastisk
- sprekk sikker
- motstandsdyktig mot mekanisk belastning
- vanddampgjennomslippelig
- høy værbestandighet

Særskilte egenskaper / anmerkninger

- sprekkforlengelse: ca. 1 %
- sprekk sikker opp til en sprekkforlengelse på 10 mm/m

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet		1,60–1,80 g/cm ³	
Vanngjennomtrengningsgrad w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0.5})	W3 lav
Vanndampdiffusjonsmotstandstall μ	EN ISO 7783	90–140	V2 middels
Brannegenskaper	DIN 13501-1	A2-s1, d0	
Nominell varmeledningsevne λ	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	

Teknisk faktablad

StoArmat Classic HD

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	
Påføringsbetingelser	Materialet må ikke påføres: – ved direkte og intensivt sollys – På oppvarmede underlag
Påføringstemperatur	Underlags- og lufttemperatur: Min. temperatur: +1 °C Maks. temperatur: +15 °C Optimal påføringstemperatur: Min. temperatur: +1 °C Maks. temperatur: +10 °C Maks. relativ luftfuktighet: 95 %
Bearbeidingstid	Følgende faktorer reduserer bearbeidingstiden og tørketiden: – høyere underlagstemperatur – høyere materialtemperatur – høyere lufttemperatur åpentid: – materialtemperatur: +7 °C, utetemperatur: +7 °C, åpentid: 3 timer – Høyere eller lavere temperaturer forkorter eller forlenger åpentiden.

Teknisk faktablad

StoArmat Classic HD

Klargjøring av materialet

Anvisninger:

- Produktet er bruksklart.
- Ikke fortynn produktet.
- Anvend kun en pose StoAdditiv HD. Blandingen får andre fysikalske egenskaper dersom flere poser StoAdditiv HD anvendes.
- Materialet er ikke brytbart.
- Påfør hele blandingen.

Mengder:

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

Klargjøring av materialet:

- Anvend kun en pose StoAdditiv HD.
- 1. Ta posen fra lokket.
- 2. Kna posen for hånd.
- 3. Riv av posen ved perforeringen.
- 4. Hell hele posens innhold i forpakningen.
- 5. Bland begge komponentene med en omrører til en homogen blanding oppstår.

Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
	som armeringsmasse på Ventec-plater d = ca. 3 mm	4–5	kg/m ²
	som armeringsmasse på mineralullplater d = ca. 5 mm	10	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 HD

Påføring

manuell

Anvisninger:

– Materialet må ikke påføres uten den andre komponenten.

A: anvendelse som armeringsmasse på Ventec-plater

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

Tøking, herding, overarbeiding

Følgende faktorer påvirker 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 forsinker tørkingen.

Overbearbeiding etter tidligst 2–4 dager er mulig under følgende forhold:

- Underlags- og lufttemperatur: +7 °C
- Relativ luftfuktighet: 95 %

Tilsetning av StoAdditiv HD, nattefrostbestandighet:

- StoArmat Classic HD 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.

Teknisk faktablad

StoArmat Classic HD

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

– Ytterligere informasjon er beskrevet i arbeidsanvisningene for systemene.
– Ved fasader med stillas og ekstra værbeskyttelse: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Leveranse

Farge hvit

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
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), Komp. A:, polymerdispersjon, sement, silikatisk fyllstoff, aluminiumhydroksid, mineralsk fyllstoff, vann, glykoleter, fortykker, skumdemper, dispergeringsmiddelKomp. B:, kalsiumhydroksid, vann, sementadditiv, pH-regulatorer

beskyttelsesmiddel for lagring på basis av 1,2-benzisotiazolin-3-on (BIT)
beskyttelsesmiddel for lagring på basis av bronopol (INN)

Sikkerhet Produktet er merkepliktig iht. gjeldende EF-forordning.
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.

Teknisk faktablad

StoArmat Classic HD

Disse er konserveringsmidler.
Unngå kontakt med hud og øyne.

komponent B

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade. Oppbevares utilgjengelig for barn. Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp umiddelbart. VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

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