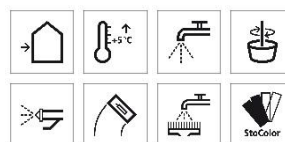


Tekniskt faktablad

StoArmat Classic AimS®

Organisk, cementfri armeringsmassa/grundputs av/med förnybara råvaror



Karakteristik

Användning

- utvändigt
- på mineraliska och organiska underlag
- som armeringsmassa/grundputs för StoTherm Classic® MW/MW-L AimS
- som utjämningspackel
- som renoveringspackel
- inte lämplig för horisontella eller lutande ytor, som utsätts för väderpåverkan

Egenskaper

- grundputs enligt EN 15824 av förnybara och/eller tillräckligt tillgängliga råvaror
- brandklass: A2-s1, d0 enligt EN 13501-1
- cementfri
- bruksfärdig
- mycket goda appliceringsegenskaper
- hög appliceringssäkerhet på grund av extra kalibreringskorn
- god fyllförmåga
- utmärkt appliceringsförhållande
- mycket elastisk
- spricksäker
- hög motståndskraft mot mekanisk belastning
- vattenånggenomsläpplig
- hög väderbeständighet
- grundmålning krävs ej
- god maskinell applicerbarhet

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet	EN ISO 2811	1,5 g/cm³	
Diffusionsekvivalent luftskikt tjocklek	EN ISO 7783-2	0,42 - 0,56 m	V2 medel
Vattengenomsläpplighetskvot w	EN 1062-3	0,03 kgm²h	W3 låg
Vattenångdiffusion motståndstal μ	EN ISO 7783-2	200 - 400	V2 medel
Masströmtäthet V	EN ISO 7783-2	medel	V2 medel

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

Underlag

Krav

- Underlag generellt:
- Fast, jämn, torr, bärkraftig
 - Fett- och dammfri
 - Fri från cementskud, saltutfällningar och släppmedel

Tekniskt faktablad

StoArmat Classic AimS®

Anvisning:

- Kontrollera om infästningen är lämplig för underlaget.
- Fuktiga eller ofullständigt härdade underlag kan leda till skador i efterföljande beläggning, t.ex. blåsor, sprickor.

Förberedelser

1. Kontrollera befintliga beläggnings bärkraftighet.
2. Ta bort beläggningar som inte är bärkraftiga.
3. Rengör underlaget vid behov.

Applicering

Appliceringstemperatur

Underlags- och lufttemperatur:
Lägsta temperatur: +5 °C
Max. temperatur: +30 °C

Materialberedning

- Rör om materialet noga innan applicering.
- Materialet är bruksfärdigt efter omrörning.
- Tillsätt eventuellt vatten för att få rätt materialkonsistens.

Förbrukning

Användningssätt

Förbrukning ca.

som armeringsmassa på isolerskivor av mineralull	5,00 - 5,50	kg/m ²
som armeringsmassa på EPS-skivor	4,00 - 9,50	kg/m ²
som utjämning (finspackling)	1,00	kg/m ²
som armeringsmassa på StoVentec fasadskivor	4,00 - 6,00	kg/m ²

Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.

Applicering

Maskinellt, manuellt

A: Användning som armeringsmassa på EPS-skivor och StoCarrier Aero

1. Applicera produkten maskinellt eller manuellt med en rostfri stålspackel.
2. Bädga in väven helt i den yttre halvan av det ännu fuktiga armeringsskiktet. Vävskarvarna måste överlappas med 10 cm.

B: Användning som armeringsmassa på isolerskivor av mineralull

1. Applicera ett tunt skikt av produkten maskinellt eller manuellt med en rostfri stålspackel, arbeta in i isolerskivan med stålspackeln och dra därefter av skarpt.
2. Låt torka.
3. Applicera produkten maskinellt eller manuellt med en rostfri stålspackel.
4. Bädga in väven helt i den yttre halvan av det ännu fuktiga armeringsskiktet. Vävskarvarna måste överlappas med 10 cm.

Torkning, härdning, överarbetningstid

Följande faktorer fördröjer torkning och härdning innan en möjlig överarbetning:

- hög luftfuktighet
- låga temperaturer
- låg luftväxling
- ogynnsamma väderförhållanden
- 1. Vidta lämpliga skyddsåtgärder.

Tekniskt faktablad

StoArmat Classic AimS®

2. Täck de pågående eller nygjorda fasadytorna med regnskydd.

Överarbetning tidigast efter 24 timmar är möjlig under följande villkor:

- Underlags- och lufttemperatur: +20 °C

- Relativ luftfuktighet: 65 %

Rengöring av verktyg	Rengör med vatten direkt efter användning.
Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt	Ytterligare information finns i arbetsanvisningar för systemen.
Leverans	
Färgton	Vit, begränsat brytbar enligt StoColor System
Förpackning	Hink
Lagring	
Lagringsförhållanden	Förvaras svalt och frostfritt i väl tillsluten originalförpackning. Skydda mot direkt solljus.
Lagringstid	Bästa kvalitet i öppnad originalförpackning garanteras om lagringsförhållandena iakttas till den maximala lagringstidens utgång. Detta kan avläsas med hjälp av förpackningens batchnummer. Förklaring till batchnummer.: Siffror 1 = årets slutsiffror, siffror 2 + 3 = kalendervecka Exempel: 6450013223 - lagringstid t.o.m. vecka 45 år 2026 Använd genast efter öppning. Föroreningar kan förkorta hållbarheten, t.ex. genom smutsigt verktyg.
Utlåtanden/godkännanden	
	Sto-Certificate 65 04.2023 StoArmat Classic® AimS - slagålgighet enligt ETAG 004 - CERT 65 Fastställande av ålgighet mot stötar/slag enligt ETAG 004
Märkning	
Produktgrupp	Spackel- och armeringsmassa
Sammansättning	Enligt "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk branschorganisation för ytbeläggningar) polymerdispersion silikatiska fyllmedel aluminiumhydroxid mineraliska fyllmedel vatten alkoholer förtjockare dispergeringsmedel skumdämpare skyddsmedel för lagring på bas av 1,2-benzisotiazolin-3-one (BIT) skyddsmedel för lagring på bas av CIT/MIT 3:1

Tekniskt faktablad

StoArmat Classic AimS[®]

Säkerhet

Beakta säkerhetsdatablad!
Säkerhetsanvisningar avser bruksfärdig, ej applicerad produkt.

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

EUH208

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1).

Kan orsaka en allergisk reaktion.

Dessa är konserveringsmedel.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se