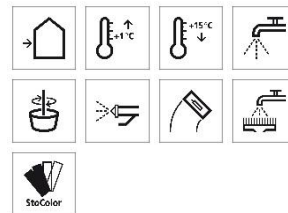


Tekniskt faktablad

StoArmat Classic plus QS F

Organisk, cementfri armeringsmassa/grundputs, tidigt filmbildande och fuksäker



Karakteristik

Användning

- utvändigt
- på mineraliska och organiska underlag
- som armeringsmassa/grundputs för StoTherm Classic®
- som armeringsmassa/grundputs för StoVentec Fasad
- som utjämningspackel
- som renoveringspackel
- särskilt lämplig vid fuktig, kall väderlek, minst +1 °C till max. 15 °C
- inte lämplig för horisontella eller lutande ytor, som utsätts för väderpåverkan

Egenskaper

- grundputs enligt EN 15824
- brandklass: A2-s1, d0 enligt EN 13501-1, obrännbar
- ökad appliceringssäkerhet vid fuktig, kall väderlek
- tidigt filmbildande och fuksäker med QuickSet Technology
- nattfrostbeständig ned till -5 °C
- cementfri
- bruksfärdig
- mycket goda appliceringsegenskaper
- hög appliceringssäkerhet
- god fyllförmåga
- utmärkt appliceringsförhållande
- mycket töjbar
- spricksäker
- hög motståndskraft mot mekanisk belastning
- vattenånggenomsläpplig
- hög väderbeständighet
- grundmålning krävs ej
- god maskinell applicerbarhet

Utseende

- F: kalibreringskorn, finkornig: ca 0,7 mm

Särskilda egenskaper/upplysningar

- spricktöjning: ca 2 %
- slagtlighet: >15 joule är möjlig med lämplig systemkonstruktion

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet	EN ISO 2811	1,5 - 1,7 g/cm ³	
Vattengenomsläpplighetskvot w	EN 1062-3	< 0,1 kgm ² h	W3 låg
Vattenångdiffusion motståndstal μ	EN ISO 7783	200 - 300	V2 medel

Tekniskt faktablad

StoArmat Classic plus QS F

Brandförhållande	EN 13501-1	A2-s1, d0
Värmeledningsförmåga	DIN 4108	0,7 W/(m*K)
Vidhäftningshållfasthet	EN 15824:2017	≥ 0,3 MPa

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 cementhud, saltutfällningar och släppmedel

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 den befintliga beläggningens bärkraftighet.
2. Ta bort beläggningar som inte är bärkraftiga.
3. Rengör underlaget vid behov.

Applicering

Appliceringstemperatur

Underlags- och lufttemperatur:

Lägsta temperatur: +1 °C
Max. temperatur: +15 °C

Optimal appliceringstemperatur:

Lägsta temperatur: +1 °C
Max. temperatur: +10 °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 EPS-skivor	3,50 - 9,50	kg/m ²
som armeringsmassa på isolerskivor av mineralull	4,50 - 10,00	kg/m ²
som armeringsmassa på StoCarrier Aero	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

Manuellt, maskinellt

A: Användning som armeringsmassa på EPS-skivor

1. Applicera produkten maskinellt eller manuellt med en rostfri stålspackel.
2. Bädda in väven helt i den yttre halvan av det ännu fuktiga armeringsskiktet.

Tekniskt faktablad

StoArmat Classic plus QS F

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. Bädda in väven helt i den yttre halvan av det ännu fuktiga armeringsskiktet. Vävskarvarna måste överlappas med 10 cm.

C: Användning som armeringsmassa på StoCarrier Aero

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

Torkning, härdning, överbearbetningstid

Följande faktorer fördröjer torknings- och härdningstiderna:

- temperatur
- vind
- relativ luftfuktighet
- ogynnsamma väderförhållanden
- solljus
- skiktjocklek

Skyddsåtgärder:

1. Vidta lämpliga skyddsåtgärder.
2. Täck de pågående eller nygjorda fasadytorna med väderskydd.
3. Säkerställ att ingen fukt bildas. En fuktansamling fördröjer torkningen.

Produkter med QuickSet Technology:

- Produkter med QuickSet Technology bildar en hinna och är därmed tidigt filmbildande och fuktsäker.
- Vid ogynnsamma väderförhållanden kan filmbildning och torkning dröja flera dagar.
- En hög alkalitet i underlaget fördröjer filmbildningen och den tidiga fuktsäkerheten.
- Underlag med hög alkalitet: t.ex. grundputs, cementhaltig spackelmasa, cementhaltig armeringsmassa

Överarbetning efter tidigast 24 timmar är möjlig under följande villkor:

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

Nattfrostbeständighet:

- Ytputs och grundputs med QuickSet Technology är nattfrostbeständig ned till -5 °C i 6 timmar efter applicering.
- Vid förväntad frost: Avsluta arbetet innan frost bildas.

Rengöring av verktyg

Rengör med vatten direkt efter användning.

Tekniskt faktablad

StoArmat Classic plus QS F

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

- Ytterligare information finns i arbetsanvisningar för systemen.
- Produkten innehåller små mängder ammoniak som dunstar vid applicering och torkning.
- Om fasaden har byggnadsställningar och extra väderskydd: Säkerställ tillräcklig ventilation
- Vid behov under applicering: Täck tilluftsventiler/ventilation till bostäder

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 oöppnad originalförpackning garanteras om lagringsförhållandena iaktas till den maximala lagringstidens utgång. Detta kan avläsas med hjälp av förpackningens batchnummer.
Förklaring till batchnummer.:
Siffra 1 = årets slutsiffra, siffra 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.

Märkning

Produktgrupp Spackel- och armeringsmassa

Sammansättning

Enligt "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk branschorganisation för ytbeläggningar)
polymerdispersion
silikatiska fyllmedel
mineraliska fyllmedel
aluminiumhydroxid
vatten
glykoleter
förtjockare
ytadditiv
hydrofoberingsmedel
dispergeringsmedel

Säkerhet

Beakta säkerhetsdatablad!
Säkerhetsanvisningar avser bruksfärdig, ej applicerad produkt.

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH208

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on.
Kan orsaka en allergisk reaktion.
Dessa är konserveringsmedel.
Undvik kontakt med huden och ögonen.

Tekniskt faktablad

StoArmat Classic plus QS F

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