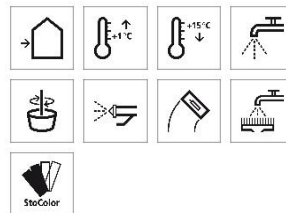


# Tekniskt faktablad

## StoArmat Classic plus QS M

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

- M: kalibreringskorn, medelstora: ca 1,2 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 <sup>3</sup>	
Vattengenomsläpplighetskvot w	EN 1062-3	< 0,1 kgm <sup>2</sup> h	W3 låg
Vattenångdiffusion motståndstal μ	EN ISO 7783	200 - 300	V2 medel

## Tekniskt faktablad

# StoArmat Classic plus QS M

Brandförhållande	EN 13501-1	A2-s1, d0
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<sup>2</sup>

som armeringsmassa på isolerskivor av mineralull

4,50 - 10,00 kg/m<sup>2</sup>

som armeringsmassa på StoCarrier Aero

4,00 - 6,00 kg/m<sup>2</sup>

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.

## Tekniskt faktablad

# StoArmat Classic plus QS M

2. Bädda 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. 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.

# Tekniskt faktablad

## StoArmat Classic plus QS M

**Rengöring av verktyg** Rengör med vatten direkt efter användning.

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

### 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.

## Tekniskt faktablad

---

# StoArmat Classic plus QS M

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](http://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](mailto:kundkontakt@sto.com)  
[www.sto.se](http://www.sto.se)