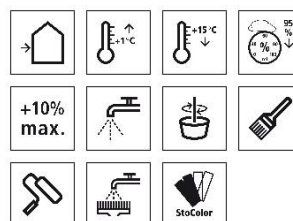


Tekniskt faktablad

Sto Primer QS

Fylld, pigmenterad, organisk grundmålning, tidigt filmbildande och fuktsäker



Karakteristik

Användning

- utvändigt
- på mineraliska och organiska underlag
- för organisk puts och silikonhartspots
- för ytputs med Lotus-Effect® Technology
- speciellt vid fuktig, kall väderlek (min. +1 °C till max. +15 °C, max. 95 % relativ luftfuktighet)
- inte lämplig för horisontella eller lutande ytor, som utsätts för väderpåverkan

Egenskaper

- tidigt filmbildande och fuktsäker (QuickSet Technology)
- vidhäftningsförbättrande
- reglerar absorptionsförmågan
- förlänger ytputsens öppettid vid applicering
- vattenång- och CO₂-genomsläpplig
- alkalibeständig
- pigmenterad

Utseende

- fylld

Särskilda egenskaper/upplysningar

- alkaliska underlag reducerar de tidigt filmbildande och fuktsäkra egenskaperna hos efterföljande beläggningar med QS-produkter
- endast väderbeständig i begränsad omfattning utan slutbeläggning

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek	EN ISO 7783	0,21 - 0,32 m	V2 medel
Vattenångdiffusion motståndstal μ	EN ISO 7783	3.200	
Kornstorlek		500 μm	

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

Underlaget måste vara frostfritt, fast, torrt, rent, bärkraftigt och fritt från slagg, saltutfällningar och släppmedel.

Härdning av ny mineralisk grundputs tar ca en dag per 1 mm skiktjocklek.

Tekniskt faktablad

Sto Primer QS

Exempel: En 15 cm tjock grundputs måste härda minst 15 dagar innan en ytterligare beläggning kan appliceras.

På grund av QS-produkters speciella torkningsegenskaper, säkerställ ett homogent underlag för att undvika eventuell fläckbildning hos efterföljande QS-beläggningar.

Förberedelser	Kontrollera befintliga beläggningars bärkraftighet. Ta bort beläggningar som inte är bärkraftiga.		
	Produkten kan endast försvaga alkaliskt inflytande från underlaget på den efterföljande beläggningen, dock inte helt förhindra det.		
Applicering			
Appliceringstemperatur	Lägsta underlags- och lufttemperatur: +1 °C Högsta underlags- och lufttemperatur: +15 °C Optimal appliceringstemperatur: min. +1 °C till max. +10 °C Maximal relativ luftfuktighet: 95 %		
Materialberedning	Rör om materialet noga innan applicering. Produkten är bruksfärdig. Förtunna med max. 10 % vatten beroende på underlag. Rekommendation: Förtunna materialet med max. 5 % vatten för att varaktigt fördröja möjliga kalciumkarbonatutfällningar från mineraliska underlag.		
Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.	
	som mellanbeläggning	0,30	kg/m²
	Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.		
Beläggningssystem	Grundbeläggning: Beroende på underlagets typ och tillstånd. Kraftigt absorberande underlag: Grunda med StoPrim Micro. Mellanbeläggning: Sto Primer QS i samma färgton som slutbeläggningen. Slutbeläggning: Organisk och silikonhartsbaserad ytputs, ytputs med Lotus-Effect® Technology, modifierad mineralisk puts, dispersionssilikatputs		
Applicering	Pensel, roller Airlesspruta - endast i begränsad omfattning		
Torkning, härdning, överbearbetningstid	Produkten torkar fysikaliskt genom vattenavdunstning. Hög luftfuktighet, låg temperatur och låg luftväxling förlänger torktiden. Alkalitet i underlaget förhindrar tidig filmbildning och fuktsäkerhet hos QS-beläggningar.		

Tekniskt faktablad

Sto Primer QS

Produkter med kalk och cement som bindemedelsbas härdar mycket långsammare vid låga ute- och underlagstemperaturer.

Vid +15 °C luft- och underlagstemperatur och 75 % relativ luftfuktighet (gynnsamma villkor): överarbetningsbar tidigast efter 24 timmar.
Vid ogynnsamma förhållanden kan det dröja flera dagar tills ytan kan överarbetas.

Rengöring av verktyg	Rengör med vatten direkt efter användning.
Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt	Produkten innehåller små mängder ammoniak som dunstar vid applicering och torkning. Säkerställ tillräcklig ventilation om fasaden har byggnadsställningar och extra väderskydd.
Leverans	
Färgton	Vit, begränsat brytbar enligt StoColor System
Brytbar	Färgbrytning med max. 1 % StoTint Aqua är möjlig.
Lagring	
Lagringsförhållanden	Förvaras svalt och frostfritt i väl tillsluten originalförpackning. Skydda mot direkt solljus.
Lagringstid	Bästa kvalitet i oöppnad originalförpackning garanteras om lagringsförhållandena iakttas till den maximala lagringstidens utgång. Detta kan avläsas med hjälp av förpackningens batchnummer. Förklaring till batchnummer.: Siffror 1 = årets siffror, 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	
ETA-09/0058	StoTherm Classic® 5 (EPS och StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Europeisk teknisk bedömning
ETA-20/0465	StoTherm Classic® 11 (EPS och StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Europeisk teknisk bedömning
ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 (MW/MW-L och StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Europeisk teknisk bedömning
ETA-20/0480	StoTherm Classic® 11 (MW/MW-L och StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Europeisk teknisk bedömning
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS och StoLevel Uni) Europeisk teknisk bedömning
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS och StoLevel Novo) Europeisk teknisk bedömning
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS och StoLevel Duo) Europeisk teknisk bedömning
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS och StoLevel FT) Europeisk teknisk bedömning
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (träkonstruktion - EPS och StoLevel)

Tekniskt faktablad

Sto Primer QS

	Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT) Europeisk teknisk bedömning
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L och StoLevell Uni) Europeisk teknisk bedömning
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L och StoLevell Novo) Europeisk teknisk bedömning
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L och StoLevell FT) Europeisk teknisk bedömning
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L och StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus) Europeisk teknisk bedömning
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (träkonstruktion - MW-L och StoLevell Uni/StoLevell Novo, infästning: klistrad) Europeisk teknisk bedömning
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (träkonstruktion - HWF och StoLevell Uni/StoLevell FT, plugg/kliester) Europeisk teknisk bedömning
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (träkonstruktion - HWF och StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, infästning: pluggad) Europeisk teknisk bedömning
ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus Europeisk teknisk bedömning
ETA-17/0041	StoTherm PIR Europeisk teknisk bedömning
ETA-17/0406	StoVentec R Europeisk teknisk bedömning

Märkning

Produktgrupp

Grundning

Sammansättning

Enligt "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk branschorganisation för ytbeläggningar)
polymerdispersion
titandioxid
mineraliska fyllmedel
silikatiska fyllmaterial
vatten
glykoleter
alifater
förtjockare
dispergeringsmedel
vätmedel

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

Sto Primer QS

EUH211

Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

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