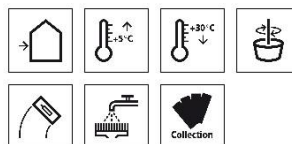


Tekniskt faktablad

StoSuperlit®

Organisk naturstensputs



Karakteristik

Användning	• utvändigt • på putsade murverk • på isolerade och ventilerade fasader med grundputs • på mineraliska och organiska underlag, särskilt på socklar och passager • inte lämplig för horisontella eller lutande ytor, som utsätts för väderpåverkan
-------------------	---

Egenskaper	• utvändig puts enligt EN 15824 • naturstensputs med transparent bindemedel • PU-belagd stengranulat • med värmereflekterande X-black Technology (endast K 1,5) • hög väderbeständighet • vattenånggenomsläpplig • utan biocid filmkonservering
-------------------	---

Utseende	• naturstensputs
-----------------	--

Särskilda egenskaper/upplysningar	• StoSuperlit Protect kan användas som extra skyddande försegling
--	---

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet	EN ISO 2811	1,4 - 1,8 g/cm ³	
Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek	EN ISO 7783		V2 medel
Vattengenomsläpplighetskvot w	EN 1062-3	< 0,5 kgm ² h	W2 medel
Vattenångdiffusion motståndstal μ	EN ISO 7783		V2 medel
Brandförhållande	EN 13501-1	C-s1, d0	
Draghållfasthet på betong	EN 1542	≥ 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	Underlaget måste vara fast, torrt, rent, bärkraftigt och fritt från slagg, saltutfällningar och släppmedel. Fuktiga eller ofullständigt härdade underlag kan leda till skador i efterföljande beläggning, t.ex. blåsor, sprickor.
-------------	---

Förberedelser	Kontrollera om befintliga beläggningar är bärkraftiga. Ta bort beläggningar som inte är bärkraftiga.
----------------------	--

Tekniskt faktablad

StoSuperlit®

Förbered den bärkraftiga ytan med en vidhäftningsförbättrande och absorptionsreducerande grundmålning.

Applicering		
Appliceringsvillkor	Applicera inte eller låt inte torka i direkt solljus. Glansskillnader och lätt grumlighet kan uppstå.	
	Undvik större luftrörelser under applicering och den första torktiden, annars kan ökande krympsprickor och porer uppkomma i beläggningen.	
Appliceringstemperatur	Lägsta underlags- och lufttemperatur: +5 °C Högsta underlags- och lufttemperatur: +30 °C	
Materialberedning	Beroende på väder- och underlagsförhållanden, justera appliceringskonsistensen med så lite vatten som möjligt.	
	Använd inte omrörare av aluminium då det flytande bindemedlet kan missfärgas vid reaktion med aluminiumpartiklar.	
	Rör endast om materialet en kort stund och med låg hastighet eller manuellt med slev, undvik skumbildning. Transparensen hos det torra bindemedlet kan störas av kraftig skumbildning.	
Förbrukning	Utförande	Förbrukning ca.
		5,00 - 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.	
Beläggningssystem	Grundning: Beroende på underlagets typ och skick kan en stabiliserande, absorptionsreglerande grundning behövas.	
	Mellanbeläggning: Applicera en pigmenterad mellanbehandling med vidhäftande och absorptionsutjämnande egenskaper på alla bärkraftiga underlag för att matcha den slutliga färgtonen.	
	Produkter: Sto Primer, Sto Primer QS, StoPrep Miral AimS	
	Slutbeläggning: Applicera ytputs i önskad kornstorlek och angiven mängd. För att uppnå full täckning av underlaget, ska putsskiktets tjocklek vara minst 1,5 gånger kornstorleken. Produkt: StoSuperlit K	
Applicering	Manuellt	
	Applicera produkten med rostfri stålspackel till ungefär dubbel kornstorlek, så att	

Tekniskt faktablad

StoSuperlit®

underlaget blir jämnt täckt. Glätta sedan ytan omgående med rostfri stålslev eller plasticslev. Ta regelbundet bort torkat eller överflödigt material från mursleven. Bearbeta inte den nyapplicerade ytan ytterligare om den börjar att torka.

Anvisning:

Om materialet bearbetas för intensivt med mursleven, kan nötning uppstå som leder till missfärgning.

Applicera endast produkter från samma batch på en och samma yta.

Arbetsteknik, appliceringsverktyg och underlag har ett betydande inflytande på resultatet. De angivna verktygen är rekommendationer.

Torkning, härdning, överbearbetningstid

Produkten torkar fysikaliskt genom vattenavdunstning. Produkten är genomtorr efter ca 14 dagar vid +20 °C luft- och underlagstemperatur och 65 % relativ luftfuktighet. Vid ogynnsamma förhållanden tar torkningen längre tid.

Vid +20 °C luft- och underlagstemperatur samt 65 % relativ luftfuktighet: överarbetsbar tidigast efter 72 timmar. Hög luftfuktighet (≥85% relativ luftfuktighet) och fuktighet orsakad av dagg, regn, stänkvatten etc. är ogynnsamma förhållanden och bör undvikas i den första torkningsfasen. Detta kan resultera i vitaktig missfärgning av det transparenta bindemedlet eller filmstörningar.

Vid ogynnsam väderlek bör lämpliga skyddsåtgärder vidtas (t.ex. regnskydd) för de pågående eller nygjorda ytorna.

Rengöring av verktyg

Rengör med vatten direkt efter användning.

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

Kontrollera om mörka färgtoner är lämpliga för underlaget baserat på TSR-värdet.

Rekommendation: Planera och utför större ytor ≥ 15 m² i enskilda delytor.

Leverans

Färgton

Standardfärger enligt kollektion (PG 11), specialfärgtoner: på förfrågan (minsta beställningsmängd: 46 kg = 2 hinkar) (PG12)

Färgtonsstabilitet:

Väderpåverkan, fukt, UV-strålning och avlagringar kan förändra beläggningens yta. Färgtonsförändringar är möjliga. Förändringsprocessen är dynamisk och påverkas av klimatförhållanden och exponering.

Färgtonsnoggrannhet:

StoSuperlit innehåller ett transparent uttorkande, väderbeständigt bindemedel. Vid mycket hög luftfuktighet eller längre fuktpåverkan kan StoSuperlit framstå som vitaktigt transparent på grund av fuktlagring. Denna process är reversibel, d.v.s. under torra förhållanden blir bindemedlet genomskinligt igen, förutsatt att torkningsrelaterad filmstörning från appliceringen inte var orsaken.

Brytbar

Produkten kan inte brytas av hantverkaren.

Möjlig specialjustering

Produkten innehåller ingen filmkonservering. Ytterligare tillsats mot alg- och

Tekniskt faktablad

StoSuperlit®

	svampangrepp är inte möjligt. Ett permanent skydd mot alg- och/eller svampangrepp kan inte garanteras.
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 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	
	ETA-09/0058 StoTherm Classic® 5 (EPS och StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Europeisk teknisk bedömning
	ETA-09/0266 StoTherm Classic® 8 (EPS och StoArmat Classic/Classic plus) Europeisk teknisk bedömning
	ETA-09/0288 StoTherm Classic® 5 (MW/MW-L och StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) 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-03/0037 StoTherm Vario 5 (EPS och StoLevel Alpha) Europeisk teknisk bedömning
	ETA-19/0443 StoTherm Vario 8 (träkonstruktion - EPS och StoLevel Duo/StoLevel Duo plus/StoLevel Uni/StoLevel Novo/StoLevel FT) Europeisk teknisk bedömning
	ETA-17/0705 StoTherm Basic EPS Europeisk teknisk bedömning
	ETA-17/0706 StoTherm Basic MW/MW-L Europeisk teknisk bedömning
Märkning	
Produktgrupp	Fasadputs
Sammansättning	Enligt "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk branschorganisation för ytbeläggningar) polymerdispersion Silikatiska fyllmaterial (beroende på färgton) Mineraliska fyllmedel (beroende på färgton) vatten glykoleter

Tekniskt faktablad

StoSuperlit®

förtjockare
hydrofoberingsmedel
skyddsmedel för lagring på bas av BIT/MIT (1:1)

Säkerhet

Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning.
Beakta säkerhetsdatablad!
Säkerhetsanvisningar avser bruksfärdig, ej applicerad produkt.

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Undvik att inandas ångor. Använd skyddshandskar. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare för bortskaffning eller lämnas till kommunal miljöstation.

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