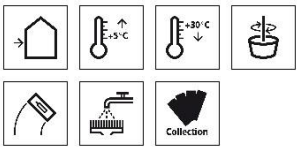
Tekniskt faktablad

StoSuperlit®

Organisk naturstensputs





Karakteristik

Användning

- utvändigt
- på putsade murverk
- på isolerade fasader
- på mineraliska grundputser med grundmålning
- på organiska grundputser med grundmålning
- särskilt lämplig för stötbelastade socklar och passager
- inte lämplig för horisontella eller lutande ytor, som utsätts för väderpåverkan
- alltid med fältavgränsande fogmönster vid användning på fasadytan

Egenskaper

- utvändig puts enligt EN 15824
- naturstensputs med transparent bindemedel
- färgad kalksand för K 1.5
- färgad kvartssand och glimmer för K 0.8
- med värmereflekterande X-black Technology
- hög väderbeständighet
- vattenånggenomsläpplig
- utan biocid filmkonservering

Utseende

- kollektion färgtoner StoSuperlit K 1.5
- kollektion färgtoner StoSuperlit K 0.8

Särskilda egenskaper/upplysningar

- Applicera alltid StoSuperlit K med färganpassad grundmålning.

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet	EN ISO 2811	1,4 - 1,8 g/cm³	
Diffusionsekvivalent luftskikttjocklek	EN ISO 7783	< 0,5 m	V2 medel
Vattengenomsläpplighetskvot w	EN 1062-3	< 0,5 kg/(m²$h^{0,5}$)	W2 medel
Vattenångdiffusion motståndstal μ	EN ISO 7783	60 - 120	V2 medel
Brandförhållande	EN 13501-1	A2-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 sinterskikt,

	saltutfällningar och släppmedel. Fuktiga eller ofullständigt härdade underlag kan leda till skador på efterföljande beläggningar, t.ex. blåsor, sprickor, missfärgning, vitaktig grumling av det transparenta bindemedlet. För StoSuperlit K 0.8 (finputsvariant) med ca 1,2 mm skikttjocklek förutsätts att grundputsen/underlagets ytjämnhet motsvarar ≥ kvalitetsnivå Q2. Inga appliceringsmärken eller spackelkanter får vara synliga i kvalitetsnivå Q2. Endast märken under särskilda ljusförhållanden (i släpljus) är tillåtna. Vid skikttjocklekar på ytputsen mindre än 2 mm kan ytterligare utjämnande underlagsspackling vara nödvändig. Vid ytor på isolerade fasadsystem med varierande material, t.ex. runt brandspärrar, spackla först och låt torka innan armerad grundputs appliceras. Skikttjocklekar i isolerat fasadsystem: - Komplett putssystem: minst 4 mm för grundputs och ytputs Information om kvalitetsnivåerna Q1-Q4: se faktablad 3, Bundesverband der Gipsindustrie e.V
Förberedelser	Kontrollera om befintliga beläggningar är bärkraftiga. Ta bort beläggningar som inte är bärkraftiga. Kontrollera om den erforderliga ytkvaliteten kan kategoriseras som likvärdig med Q2 eller bättre. Förbered det bärkraftiga underlaget för ytputsen med en fylld, färgtonsanpassad grundmålning. Planera och utför större ytor som enskilda delytor. Vid användning på fasadytor, begränsa större ytor med fältavgränsningsfogar, t.ex kvaderfogar, eller objektspecifika faktorer, t.ex. innerhörn på väggskivor. Rekommenderad ytstorlek för K 1.5: ≤ 15 m² med 2 personer Rekommenderad ytstorlek för K 0.8: ≤ 5 m² med 2 personer Sockelytor upp till 1 m kan skapas utan begränsningar. Hela delytan ska alltid målas i en arbetsomgång utan avbrott.
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	Materialet är bruksfärdigt och behöver vanligtvis endast röras om och inte förtunnas. Beroende på väder- och underlagsförhållanden kan upp till max. 0,5 % vatten tillsättas. 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, undvik skumbildning. Transparensen hos det torra bindemedlet kan störas av kraftig skumbildning.

Förbrukning

Utförande	Förbrukning ca.	
K 1,5	5,00 - 6,00	kg/m²
K 0,8 (fin)	2,00 - 2,50	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

Grundning:
Beroende på underlagets typ och skick kan en stabiliserande, absorptionsreglerande grundning behövas.

Grundmålning/mellanbeläggning:
Applicera en pigmenterad mellanbeläggning (Sto Primer), anpassad till slutkulören, med vidhäftningsförbättrande och absorptionsutjämnande egenskaper på alla bärkraftiga underlag.
Obs: Matchande bruten mellanbeläggning kan beställas i StoSuperlit originalfärgton.

Produkter: Sto Primer, Sto Primer QS, StoPrep Miral AimS

Obs: För StoSuperlit K 0.8 (fin) kan alternativ Stolit/StoSilco MP bruten användas som utjämnande mellanbeläggning

Slutbeläggning:
Applicera ytputsen i önskad kornstorlek och angiven mängd.

Produkter: StoSuperlit® K 1.5 och StoSuperlit® K 0.8

I kraftigt väderutsatta och mekaniskt belastade områden kan StoSuperlit Protect alternativt användas som extra försegling.

Applicering

Manuellt

För StoSuperlit K1.5:
Applicera produkten med rostfri Sto Putsbräde till cirka 1,5 gånger kornstorleken, så att underlaget är väl täckt. Glätta sedan ytan omgående med rostfri Sto Putsbräde eller Sto Putsbräde plast. Ta regelbundet bort torkat eller överflödigt material från putsbrädet. Rekommenderad förskjutning eller utjämning av ytan efter ca 10-20 minuter beroende på väderförhållandena. Bearbeta inte den nyapplicerade, utjämnade ytan ytterligare om den börjat att torka.

För StoSuperlit K 0.8:
Applicera produkten med rostfri Sto Putsbräde cirka 1,5 tjockt och utjämna, så att underlaget blir väl täckt. Glätta sedan ytan omgående med StoCalce Marmorino

	putsbräde. Om materialet har applicerats något matt, komprimeras ytan efter ca 10-20 minuter beroende på väderförhållandena. Ta regelbundet bort torkat eller överflödigt material från putsbrädet. Alternativt, använd Sto Putsbräde plast efter applicering av ytputsen och glätta med lätt tryck och cirkulära rörelser. En något grövre yta bildas. Om materialet har applicerats något matt, glätta ytan igen efter ca 10-20 minuter beroende på väderförhållandena, använd plastbräde med lätt tryck och cirkulära rörelser. Bearbeta inte den nyapplicerade, utjämnade ytan ytterligare om den börjat att torka. Anvisning: Om materialet bearbetas för intensivt med mursleven, kan nötning uppstå som leder till missfärgning. Använd endast produkter från samma batch på en och samma yta. Arbetsteknik, verktyg och underlag har en betydande inverkan 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 % relativer luftfuktighet Vid ogynnsamma förhållanden tar torkningen längre tid. Vid +20 °C luft- och underlagstemperatur samt 65 % relativ luftfuktighet: överarbetningsbar tidigast efter 72 timmar. Hög luftfuktighet (≥ 85% relativ luftfuktighet) och fuktighet orsakad av underlagsfukt, 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.
Leverans	
Färgton	Kollektionsfärgtoner K 1.5: enligt kollektion (PG 11), specialfärgtoner: på förfrågan (minsta beställningsmängd: 46 kg = 2 hinkar) (PG12), Kollektionsfärgton K 0.8: specialfärgtoner inte möjligt, Egen kollektion 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. Ytstruktur / glimmereffekt: Appliceringen/bearbetningen av StoSuperlit K 0.8 med StoCalce Marmorino putsbräde ger en tätare yta med färre synliga glimmereffekter. Ytor som bearbetas med plastspackel är något grövre och har en tydligare glimmereffekt. Det rekommenderas att anlägga objektsanpassade provytor.
Möjlig specialjustering	Produkten innehåller ingen filmkonservering. Ytterligare tillsats mot alg- och 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	Den bästa kvaliteten i oöppnad originalförpackning garanteras om lagringsvillkoren hålls fram tills den maximala hållbarhetstiden har löpt ut. 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	Fasadputs
Sammansättning	Enligt "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk branschorganisation för ytbeläggningar) polymerdispersion Silikatiska fyllmaterial (beroende på färgton) Mineraliska fyllmedel (beroende på färgton) vatten glykoleter 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, samverkanseffekt 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