Facade Silicate

Vörulýsing



Almött Sol-Silikatmálning fyrir steinefnalegar framhliðar. Facade Sol-Silikat hentar bæði nýbyggingum og eldri sögulegum byggingum með kalkmúr í undirlagi. Veitir yfirborð með mestu loftgegndræpni og góða veðurþol. Innandyra fyrir herbergi með miðlungs kröfur um notkun sem eru berskjölduð fyrir einhverjum óhreinindum og sliti.

- **Auðveld í notkun**
- **Almött steinefnalegt útlit**
- **Mjög góð útbreiðsla**

Merkingar

↘
Varan er yfirlýst vara í SCDP fyrir nýbyggingar kynslóð 4.

Notkunarmöguleikar

Notað til yfirborðsmeðferðar á aðallega steinefna fleti, t.d. kalkmúr, kalksementmúr, sementmúr og áður máluðum silikat undirflötum.
Málningin er hentug til notkunar innanhúss á yfirborð þar sem krafist er mikillar rakagufugegndræpis, t.d. í kjöllurum og á veggjum sem hafa verið eftir einangraðir með steinefnaplötum.
Hægt er að nota á fleti sem áður hafa verið málaðir með mattri akrýl- eða sílikonmálningu.
Undirflöturinn skal vera grunnborinn með sílikatgrunni eða áður meðhöndlaður.

Undirlag

Yfirborðið verður að vera hreint, þurrt, traust og hentugt til yfirborðsmeðhöndlunar.
Yfirborðið skal vera fullkomlega þurrt og má ekki innihalda neina útfellingu (blómgun).
Nýtt, ómeðhöndlað steinefnaundirlag og kítti verða að verkast í að minnsta kosti 4 vikur fyrir meðhöndlun.
Ekki má meðhöndla þunnpússaða múrsteina fyrr en í fyrsta lagi eftir tvö ár.
Útskolun salts og annarra vatnsleysanlegra efna má ekki eiga sér stað.
Ekki má vera uppstigandi jarðraki né rakasöfnun vegna vatnsfalla, sprungna, útstæðra hluta, óhuldra veggkróna eða annarra byggingareinkenna.

Meðhöndlun
Fjarlægðu botnfall, laust efni og málningu með því að þvo og hreinsa.
Óhreinindi, feiti og aðskotaefni ætti að fjarlægja með Façade Clean.
Þörungar, mygla og mygluvöxtur eru fjarlægð með hreinsun með Façade Algae Remover.
Stærri sprungur og aðrar skemmdir þarf að fylla í með kalki/sementsefni.
Grunnið nýtt, ídrægt undirlag með Flügger Facade Silikatprimer.
Berið 1–2 umferðir á. Sumir litatónar krefjast fleiri umferða.
Besta ending er náð með tveimur eða fleiri höggum.

Notkun
Pensill, rúlla eða úði.
Fyrsta lagið má þynna með að hámarki 15% kísilgrunni, eftir því hversu mikið undirlagið dregur í sig.
Annað lagið er borið á óþynnt Sol-Silikat.
Veldu verkfæri út frá kröfum um áferð.
Berið á blautt í blautt með jöfnu lagi og ljúkið með strikum í sömu átt.
Ávallt skal nota sama lotunúmerið á samliggjandi/samfellt yfirborð.
Kuldi/hiti getur haft áhrif á seigju efnisins.
Efnishiti fyrir úðun, lágm. 15ºC.
Hindra þarf rakaþéttingu við þurrkun/hörðnun.
Forðast skal vinnu í beinu sólarljósi og á mjög heitt yfirborð.
Kuldi og aukið rakastig lengir þurrktíma, tefur fulla verkun og lengir tíma á milli yfirmálunar.
Mikill hiti og lítill loftraki draga úr þurrktíma og leiða til þess að efnið tekur sig ekki jafnmikið.
Prófið alltaf viðloðun og útkomu fyrir upphengingu.

Gott að vita
Ef þörf er á viðgerð skal fjarlægja minniháttar bletti og óhreinindi með þrifum.
Blettaviðgerðir eru framkvæmdar með sama efni/lotunúmeri og upphaflega var notað.
Búast má við að blettaviðgerðir séu sýnilegar að einhverju leyti, eftir lit, gljástigi, ásetningaraðferð, yfirborðsáferð, birtu og sjónarhorni.
Stærri skemmdir eru lagfærðar með því að mála heila fleti að hornum, samskeytum og þess háttar.

Væntanleg útkoma
Almött, þakið yfirborð. Áætluð ending er 15 ár.
Yfirborð innandyra þolir þurrkun og létta hreinsun með rökum klút.
Ending yfirborðsins veltur á samsetningunni, hvernig efnið er borið á og útsetningu.
Áætluð ending getur því verið styttri eða lengri en gefið er upp.
Kölkun frá dekkri litum sökum of mikilla litarefna getur átt sér stað.
Munur getur verið á skugga vegna ójafns undirlags og útsetningu.
Með endurteknum meðferðum skiptir yfirborðið um skugga.
Skyggð litbrigði dofna innan fyrsta ársins.

Þrif og viðhald
Hreinsaðu yfirborðið og gerðu við skemmdir einu sinni á ári eða eftir þörfum.
Óhreinindi, feiti og aðskotaefni ætti að fjarlægja með Façade Clean.
Þörungar, mygla og mygluvöxtur eru fjarlægð með hreinsun með Façade Anti-green.

Ábendingar
Ef allt innihald umbúðanna er ekki notað í einni vinnulotu er mælt með því að vinna úr sérstakri fötu eða málningarbakka frekar en beint úr upprunalegu umbúðunum, þar sem endurtekin opnun og snerting við loft getur haft áhrif á eiginleika og geymsluþol málningarinnar.
Hellið því aðeins því magni af málningu sem þarf í sérstaka fötu eða málningarbakka.
Notið eftir þörfum poka eða innlegg til að halda málningarbakkanum eða fötunni hreinni.
Haldið málningunni yfirbreiddri í hléum til að koma í veg fyrir að hún þorni.
Ekki hella málningarleifum aftur í upprunalegu umbúðirnar.
Til að lágmarka sóun er mælt með því að hella aðeins upp því magni af málningu sem þarf hverju sinni.
Við geymslu getur verið hentugt að hella málningunni í minni, vel lokað ílát sem hentar því magni sem eftir er.

Gæðastýring og sérskilyrði
Litur
Sá aðili sem framkvæmir verkið ber ábyrgð á að yfirfara og samþykkja valinn lit, þar með talið að tryggja staðfestingu þriðja aðila áður en varan er notuð.
Ógallaðar vörur og litablöndur eru ekki endurgreiddar.

Litafrávik
Frávik innan vikmarka sem tengjast framleiðslulotum, litblöndun og þykkt laga geta valdið smávægilegum litbrigðamun.
Viðgerð sem gerð er með efni úr sömu fötu getur verið með öðru litbrigði ef upprunalega yfirborðið hefur orðið fyrir óhreinindum, sliti eða öðrum áhrifum frá umhverfinu.

Viðgerð
Fjarlægið minniháttar bletti og óhreinindi með hreinsun.
Viðgerð með málningu er framkvæmd með því að mála heila fleti að hornum, samskeytum og þess háttar.
Blettaviðgerðir með málningu má búast við að verði sýnilegar að einhverju leyti, eftir lit, gljástigi, ásetningaraðferð, yfirborðsáferð, birtu og sjónarhorni. Notið sömu vöru og lotunúmer og upphaflega var notað.
Skemmdir og viðgerðir skulu lagfærðar eftir þörfum með viðeigandi efnum.

Athugið!
Silikatgrunnur er notaður til að þynna Sol-Silikatmálningu.
Verjið nýlega málað yfirborð gegn óhagstæðu veðri.
Gerið viðeigandi ráðstafanir til að verjast áhrifum raka og rigningu á nýlega málað yfirborð.
Yfirborðið nær hámarksstyrk þegar það er fullharðnað.
Flügger Facade Silikat uppfyllir skilyrði DIN 18363, með öðrum orðum, hám. 5% lífræn efni og laus við leysiefni.
Hylja skal gluggagler, málm o.s.frv. þar sem skvettur geta haft daufleg áhrif.

Umhverfisupplýsingar
Lágmarkaðu málningarsóun þína með því að meta fyrirfram hversu mikla málningu þú þarft.
Fjarlægðu eins mikið af málningu og mögulegt er af verkfærum fyrir hreinsun.
Ekki má hella málningu og hreinsivökva í niðurföll heldur safna og farga sem umhverfisúrgangi.
Tómar og þurrar umbúðir skulu flokkaðar sem plast, málmhandföng skulu fjarlægð og flokkuð sem málmur.
Geymið umfram málningu á réttan hátt þannig að hægt sé að nota afganga og lágmarka umhverfisáhrif.

Geymsla
Á svölum, frostlausum stað og vel lokað

Öryggisbúnaður

Verndaðu húð og augu gegn skvettum með viðeigandi fatnaði, hönskum og gleraugu.
Forðist innöndun sprautu úða og slípi ryks.
Notið viðeigandi hlífðarbúnað, sjá öryggisblað fyrir frekari upplýsingar.

Tæknilegar upplýsingar

Vara	Sílikat málning
Gljái	Almött;2
Eðlisþyngd (kg/l)	1.6
pH gildi	11
Efnisnotkun (m²/l)	6
Langur notkun (m²/ltr.)	7
Stuttur notkun (m²/ltr.)	5
Lágm. vinnuhitastig við notkun og þornun/hörðnun	Min. +5°C
Loftraki	Hám. loftraki 80% RH.
Snertiþurrt við 20 °C, 60 % raka (klukkustundir)	1
Tími á milli umferða við 20 °C, 60 % raka (klukkustundir)	12
Full harka við 20 °C, 60 % raka (daga)	28
þéttleiki	Uppgufun EN7783: Sd = 0,01 m samsvarandi við flokk V1 High sbr. EN 1062-1. Vatnsinntaka EN 7783: W24 = 0.06 samsvarandi við flokk W3 Low sbr. EN 1062-1.
Eldvarnar viðmið	A2 - s1, d0 in accordance with DIN EN 13 501-1 (non-combustible)
þynning	Að hámarki 15% Silikatgrunnur
VOC Text	VOC limit value (Cat. A/c): 40 g/l (2010) Product VOC: max 30 g/l
Þrif á verkfærum o.s.frv.	Vatn
Country of Origin	Germany

Núverandi TDS útgáfa

október 2026

Í staðinn fyrir TDS útgáfu

júní 2026