

SILIKAT

Silikaatvärv

- Ühekomponentne mineraalne silikaatvärv
- Väga suure veeaurujuhtivusega
- Hea kattevõimega



Toote omadused

Kaaliumvesiklaas-sideainel põhinev kasutusvalmis, väga kõrge veeaurujuhtivusega mineraalne fassaadivärv. Silikaatvärv laseb aluspinnas oleval niiskusel taastusteta piirdest lahkuda, vähendades sellega külmumisrisiki. Aluspinnaga keemiliselt reageerides moodustab värv püsiva ning mustust mittesiduva ilmastikukindla kattekihi. Toode on kergesti pinnale kantav ning hea kattevõimega. Värvil aluseline keskkond pärsib vetikate ja seente kasvu värvitud pinnal. Toonitav pastelses värvigammas. Süsteemis kruntvärviga Silikat Base tagab uuele ning varem mineraalvärviga kaetud kivipinnale pikaajalise kaitse ilmastikumõjude vastu. Sobib kasutada ka ajaloolistel hoonetel.

Kasutuskoht

Toode on mõeldud mineraalpinna värvimiseks välis- ja sisetööil, nt elamute, ühiskondlike- ning tööstushoonete fassaadid, suurt veeauruläbilaskvust nõudvad viaduktide ja rõdude betoonist alaosad, tunnelid, metrood.

Aluspind

Sobib uue ning eelnevalt lubi- ja silikaatvärviga kaetud lubi-, lubitsement- ja tsementkrohvi, betooni ning külmakindlatest silikaat- ja savitellistest müüritiste viimistlemiseks, samuti kasutamiseks kattevärvina mineraalkrohviga kaetud soojusisolatsiooni liitsüsteemis.

Ei sobi orgaanilise värviga (nt emulsioonvärviga) kaetud mineraalpinna ülevärvimiseks, samuti kasutamiseks kips- ja puitpinnal.

Pinna ettevalmistus

Värvitav pind peab olema püsiv, kuiv ning puhas mustusest, õlist, samblikest ja lahtistest osakestest. Pinna puhastamiseks kasutada leiget või sooja vett, tugevasti määratud pinna puhastamiseks ka pesuvahendit Cleaner (tolmu, rasva ja tahma eemaldamiseks) või Bio-Cleaner (hallituse ja orgaanika eemaldamiseks). Nõrgalt seotud pinnakihi eemaldada kuni kindla aluspinnani, praod kraapida puhtaks ning parandada ümbritseva pinnaga sarnase täiteseguga. Võimalik pinnal olev orgaaniline värv eemaldada täielikult. Pinnale sadestunud soolad eemaldada kuivalt tugevakiulise harjaga või nõrga äädikalahusega. Sobiva puhastusmeetodi valikul jälgida, et see ei kahjustaks aluspinda. Enne värvima asumist veenduda, et uus krohv- ja betoonpind oleks lõplikult kuivanud (nõutav minimaalne kuivamisaaeg sõltub aluspinna tüübist ja kuivamistingimustest).

Pinna eeltöötlus

Tugevasti imav, kergelt pude, liivane või kriidne eelnevalt viimistlemata lubi-, lubitsement- ja tsementkrohv, samuti varem lubi- või silikaatvärviga kaetud imav pind immutada 1 kihi kruntvärviga Silikat Base ja vee seguga 1:1.

Pinnalekandmise lihtsustamiseks võib segule lisada kuni 10% värvil Silikat. Parima tulemuse saamiseks kanda segu pinnale pintsliga (nt lubjapintsliga) ristikuju- lisi liigutusi tehes.

Kruntimine

Pind kruntida 1 kihi pinnavärviga Silikat ja kruntvärviga Silikat Base seguga 2:1.

Juhul, kui kruntimise järgselt jäävad eelnevalt aluspinnal tehtud kohtparandused ümbritsevast pinnast erinevat tooni (põhjuseks erinev pinna imavus), tuleb ühtlasema värvitooni saamiseks katta parandatud kohad 1 kihi värvil Silikat ja vee seguga 10:1. Lasta pinnal nõuetekohaselt kuivada.

Lõppviimistlus

Pinna lõppviimistlus teha 1-2 kihis värviga Silikat.



Tehnilised andmed

Kasutuskoht	välis- ja sisetööl
Sideaine	kaaliumvesiklaas
Katvus	6-8 m ² /l (1 kiht) sõltuvalt pinna imavusest
Kuivamisaeg (23°C, RH 50%)	tolmukuiv 2 tunni pärast, ülevärvitav 12 tunni pärast
Vedeldi	vesi ja kruntvärv Silikat Base
Toonimine	Acomix toonimissüsteem, baastoon BW
Töövahendid	pintsel, rull, pihusti
Töövahendite puhastamine	veega koheselt pärast kasutamist
Hoidmine	hoida suletud taaras kuivas ja jahedas (üle +5°C)
Pakend	5 L / 10 L

Värv Silikat on kasutusvalmis. Enne kasutamist värvi hoolikalt segada. Esimest kihti võib vajadusel vedeldada puhta vee või kruntvärviga Silikat Base (kuni 10% mahust), lõppkiht kanda pinnale vedeldamata kujul. Värvimisel eelistada töövahendina pintslit.

Pinna puhastamine

Värvitud pinda võib hakata puhastama alles peale ühe kuu möödumist värvimisest. Määratud pinna puhastamiseks kasutada puhast vett, vajadusel ka neutraalset puhastusvahendit. Puhastusvahendi kasutamise järel loputada pind hoolikalt puhta veega. Vältida orgaanilisi lahusteid (nt. alkoholi) sisaldavaid puhastusvahendeid. Pesemiseks kasutada soovitatavalt leiget pesuvett, tuline vesi võib värvikihti pehmedada ning puhastamist raskendada. Töövahendina kasutada käsna või pehmet harja. Vältida pinna poleerimist.

Soovitused värvimiseks

Nõutav õhu- ja pinnatemperatuur värvimisel ja värvi kuivamise ajal +10...25°C (soovitatavalt +18±2°C), suhteline õhuniiskus 40-80 % (soovitatavalt 60-65 %). Vältida värvimist külma ja niiske (vihm, udu, kaste), aga ka tuulise ilmaga, samuti otse päikese käes. Madalamatel temperatuuridel ja/või kõrge õhuniiskuse korral pikeneb värvi kuivamisaeg märgatavalt. Temperatuuri langemisel alla +8 °C silikaatvärvi kuivamine katkeb ning on oht, et moodustub ebakvaliteetne värvkate. Mitte kanda toodet päikese poolt kuumaks kōetud pindadele. Kuuma ilmaga värvimisel võtta kasutusele meetmed takistamiseks värvitud pinna liigkiiret kuivamist.

Kihtide vahel lasta värvitud pinnal nõuetekohaselt kuivada. Suured pinnad värvida ilma katkestusteta; katkestusi teha üksnes nurkades. Pintsliga töötamisel kanda värv pinnale ristküjulisli liigutusi tehes. Jälgida, et pintslil oleks piisavalt värvi, samas ei tohi aga pinnale kantud värvikiht jääda liiga paksult.

Ouline märkus

Enne värvima asumist katta ümbritsevad klaas-, keraamilised-, klinker-, marmor- ja metallpinnad hoolikalt kinni, sest silikaatvärv võib neid pindu kahjustada. Katmata pinnale sattunud värvipritsmed tuleb koheselt veega eemaldada. Töötamisel kanda kaitseprille ja -kindaid ning järgida ohutusnõudeid.

Värvitooni erinevus originaaltoonist võib olla põhjustatud erinevast pinnastruktuurist, värvi pinnale kandmise meetodist või valguse langemise nurgast, samuti aluspinna imavusest või ilmastikuoludest värvimise ajal.

Tööohutus

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Arsti poole pöördues võtta kaasa toote pakend või etikett. Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.

Keskonnakaitse ning jäätmekäitlus

Töö lõppedes sulgeda hoolikalt värvinõu. Enne töövahendi puhastamist eemaldada liigne värv. Toodet mitte valada kanalisatsiooni või veekogusse. Vedelad värvi jäägid toimetada kahjulike ainete kogumiskohta, jäätmekäitlusesse suunata ainult täielikult tühjendatud nõud.

Tootja

Akzo Nobel, Rootsi.

Esindaja

Akzo Nobel Baltics AS, Tobiase 8, Tallinn, Eesti, tel. 6305 299
info.ee@akzonobel.com

Tootekirjelduses toodud andmed on saadud laboritingimustel ning võivad seetõttu varieeruda sõltuvalt toote pinnale kandmise meetodist, ilmastikutingimustest jne. Esitatud informatsiooni võib kasutada juhisenä toodete ja töömeetodite valikul. Esindaja ei võta endale vastutust kahjude eest, mis on põhjustatud toote kasutusjuhendi eiramisest või toote mitteotstarbelisest kasutamisest. Lisainfo saamiseks pööruda toote esindaja poole. Toote esindaja jätab endale õiguse teha muudatusi toodud andmetesse sellest eelnevalt informeerimata.