

SILIKAT BASE

Silikaatkruntvärv

- Siduv silikaatkruntvärv
- Nakkub tugevasti mineraalpinnaga
- Ühtlustab ja vähendab aluspinna imavust



Toote omadused

Kaaliumvesiklaas-sideainel põhinev ühekomponentne värvitu silikaatkruntvärv. Läbi keemilise reaktsiooni alusega tugevasti nakkuv kruntvärv ühtlustab ja vähendab pinna imavust ning tugevdab aluspinda. Sobib kasutada ka väga imavate pindade (nt lubikrohvi, vana lubivärvi) sidumiseks. Kruntvärvi kasutamine suurendab pinna niiskuskindlust ning vähendab pinnavärvi kulu. Värv on kõrge veeauru-juhtivusega ning kombinatsioonis mineraalse kattevärviga Silikat tagab fassaadile hea ilmastikukindluse. Sobib kasutada ka ajaloolistel hoonetel.

Kasutuskoh

Toode on mõeldud mineraalpinna kruntimiseks välis- ja sisetööl, nt elamute, ühiskondlike- ning tööstushoonete fassaadid, suurt veeauruläbilaskvust nõudvad viaduktide ja röödude betoonist alaosad, tunnelid, metrood.

Aluspind

Uued ning eelnevalt lubi- ja silikaatvärviga kaetud poorsed mineraalpinnad. Sobib lubi-, lubitsemment- ja tsementkrohvi, betooni ning külmakindlatest silikaat- ja savitellistest müüritiste viimistlemiseks.

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 määrdunud pinna puhastamiseks sobivat pesuvahendit. 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 kuivamisaeg sõltub aluspinna tüübist ja kuivamistingimustest).

Pinna eeltöötlus

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

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

Kruntimine

Pind kruntida 1 kihi pinnavärvi Silikat ja kruntvärvi Silikat Base seguga 2:1.

Värv Silikat Base on kasutusvalmis. Enne kasutamist värvi hoolikalt segada. Värvimisel eelistada töövahendina pintslit.

Lõppviimistlus

Pinna lõppviimistlus teha 1-2 kihis värviga Silikat.



Tehnilised andmed

Kasutuskoht	välis- ja sisetöö
Sideaine	kaaliumvesiklaas
Katvus	5-7 m ² /l (1 kiht) sõltuvalt pinna imavusest
Kuivamisaeg (23°C, RH 50%)	tolmukuiv 2 tunni pärast, ülevärvitav 12 tunni pärast
Vedeldi	vesi
Värvus	värvitu
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

Soovitused värvimiseks

Nõutav õhu- ja pinnatemperatuur värvimisel ja värvi kuivamise ajal +10...25°C (soovitavalt +18±2°C), suhteline õhuniiskus 40-80 % (soovitavalt 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 kõetud pindadele. Kuuma ilmaga värvimisel võtta kasutusele meetmed takistamiseks värvitud pinna liigikiiret kuivamist.

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

Oluline märkus

Enne värvima asumist katta ümbritsevad klaas-, keraamilised-, klinker-, marmor- ja metallpinnad hoolikalt kinni, sest silikaatvärvi 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 pinnalekandmise 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 pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.

Keskkonnakaitse ning jäätmekäitlus

Töö lõppedes sulgeda hoolikalt värvino. Enne töövahendi puhastamist eemaldada liigne värv. Toodet mitte valada kanalisatsiooni või veekogusse. Vedelad värvijäägid toimetada kahjulike ainete kogumiskohta, jäätmekäitlusesse suunata ainult täielikult tühjenud 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 juhisenäite toodete ja töömeetodite valikul. Esindaja ei võta endale vastutust kahjude eest, mis on põhjustatud toote kasutusjuhendi eiramisest või toote mitteotstarbelisest kasutamisest. Lisainfo saamiseks pöörduda toote esindaja poole. Toote esindaja jätab endale õiguse teha muudatusi toodud andmetesse sellest eelnevalt informeerimata.