

GEKOLAKT

Kirjeldus

Gekolakt on vetthülgav lubi-viimistlusrohv mis on inspireeritud Maroko tadelaktist ja mille valmistamiseks on kasutatud piirkondlikke looduslikke materjale. Vetthülgav pind saavutatakse tihendades ja poleerides spetsiaalse poleerimiskiviga ning oliivõliseebiga. Poleerimiskivi võib olla nii looduslikku kui ka keraamilist päritolu kuid tugevam kui 8,5 Mohsi skaala järgi. Gekolakt sobib kasutamiseks sisetingimustes ja teatud olukordades ka väljaspool. Materjal on töömahukas paigaldada kuid lõpptulemus saab vastupidav ja tugev. Gekolakti pind on vuugivaba ja sellega on võimalik viimistleda ka ümaraid vorme. Gekolakt on suurepärase ja omanäoline asendus keraamilistele plaatidele.

Kasutus

vannituba, duššinurk, vann, seinad, laed, erinevad dekoratiivsed vormid, skulptuurid. Gekolakti ei soovita paigaldada põrandale.

Värvivalik

Valge. Gekolakti saab toonida, lisades kuni 10% pigmenti, soovituslikult looduslikku. Titaanvalge ja puhaste oksiididega mitte rohkem kui 5%.

Toonimine

Segu pigmendiga toonimisel lahusta pigment vähesel veega pastataoliseks ühtlaseks massiks ning lase seista. Veendu, et pigment on korralikult lahustunud ning alles siis sega pigmendipasta segu hulka. Kui anuma servadele on jäänud pigmenti, puhasta servad. Lase segul seista 30 minutit ja sega uuesti korralikult läbi.

Omadused

Kuivsegu, lõhnatu, seebiga töödeldud pind on vetthülgav. Kunstlike lisaaineteta, mineraalse koostisega, looduslikult kauni valge värviga, dekoratiivne rohv. Gekolakt ei sisalda orgaanilisi ega sünteetilisi lenduvaid osakesi. Õigesti paigaldatud segu kestab sajandeid.

Aluspind

Aluspind peab olema imav, struktuurne ja puhas. Parim aluspind niisketes ruumides oleks hüdrauliline lubikrohv vähemalt 1,5 cm. Sobib ka tavaline lubikrohv mille viimane kiht on stabiliseeritud 5-10% tsemendiga või lubi-tsement rohv. Paigaldada ei tohi siledatele pindadele. Vältima peaks aluspinnast kõrgemaid teravaid servasi (tee need tasasemaks). Kasutada ei tohiks nurkades plastik- metall jt. materjalist nurkasi. Gekolakt ei sobi stabiilselt (24/7) märga alasse.

Tingimused

Palka Gekolakti paigaldamiseks tunnustatud meister (küsi infot Saviukumajast). Klaas, metall ja lakitud pinnad ning teised lubja suhtes tundlikud pinnad kata pritsmete eest enne paigaldamist. Gekolakt ei ole happekindel. Aluspinna ja õhutemperatuur peab olema kõrgem kui 5°C. Alusta katsetamist väiksematel pindadel, et õppida tundma materjali, tehnikat ja veenduda tooni sobivuses.

Töövahendid

Veneetsia või jaapani kellu, metall liip, kellu, pehme plastist kellu või pahtlilabidas, poleerimiskivi, pehme pintsel.

Segu valmistamine

1kg segule lisa kuni 375ml puhast vett. Vesi on soovituslik lisada vähemalt 1-24 tundi enne segama hakkamist, et vältida tolmu teket mikserdamisel. Segu põhjalikult, kuni saad ühtlase konsistentsiga massi. Segamiseks kasuta spetsiaalset segumiksrit. Lase seista kaetud anumades vähemalt üks tund, veel parem ööpäev (pikema seismise korral kata segu õhukese veekihi ja sulge anum hermeetiliselt). Enne kasutamist sega segu uuesti korralikult läbi.

Paigaldus

Paigaldus toimub kahes kihis. Kanna metallist kelluga esimene kiht segu ettevalmistatud ja küllastumiseni niisutatud aluspinnale 1-1,5mm paksuselt. Seejärel suru segu kelluga tugevalt aluspinna struktuuri sisse. Lase kihil taheneda ja matiks muutuda, kuni pind ei läigi ega määri enam ning sõrmejäljed ei jää pinnale. Gekolakti esimest kihti ei tohi viimistleda siledaks ja see ei tohi täielikult kuivada enne teise kihi paigaldamist. Kanna peale teine kiht 2-5mm paksuselt, Jaapani või Veneetsia kelluga. Jäta taas tahenema, kuni pind enam ei läigi ja niiskus on imendunud aluspinna sisse. Veendu, et pind on piisavalt tahenenud ja segu ei jää kellu külge. Seejärel võib hakata pinda kelluga tihendama, kuni see jääb ühtlane ja kõik poorid on suletud. Kui segu muutub liiga tugevaks, et seda metalli kelluga tihendada (on oht, et metall hakkab heledaid pindasi määrima) peaks kasutusele võtma plastiku, et kõik poorid saaksid suletud. Kui ka plastikuga pinna tihendamine muutub võimatuks peaks kasutusele võtma poleerimiskivi ja kogu pinna väikeste ringikujuliste liigutustega üle tihendama. Kui eelneva töö jooksul tekivad pinnale mullid ära rohkem antud piirkonda töötle vaid lase sel taheneda. Kui pind on ühtlane ja sile ning poorid on suletud lase gekolaktil taheneda. Esimene seebikiht tuleks liisada varsti peale teise segukihi poleerimist kui Gekolakt on veel kergelt niiske. Seepi tuleks lahjendada vastavalt tootja ettekirjutustele. Kanna seep pinnale ühtlase kihina. Kasuta selleks pehmet laia pintslit. Lase seebil imenduda ja eemalda liigne seep. Seejärel poleeri kiviga, kuni pind saavutab kerge läikiva ilme. Lisa teine seebikiht ja lase sel imenduda. Oota kuni pind muutub aktiivseks ja seda on hea töödelda. Poleeri kiviga kuni pind on saavutanud ilusa läike. Kui läiget ei tule võib järgmisel päeval lisada kolmanda seebikihi ja jälle poleerida. Selleks võib kasutada kõbisevat läikivat plastik kotti, mis on palliks vormitud. Oliivõliseebi ja lubja omavaheline reageerimine ja pinna tihendamine ning poleerimine muudavad selle vetthülgavaks. Vajadusel võib peale kanda vaha (stucco, karnauba jt). Pane tähele, et tooniga vahad muudavad ka lõpptulemuse tooni. Puhasta tööriistad veega koheselt peale kasutamist. Gekolakt on kuiv 2-3 päeva möödudes kuid täielikuks karboniseerumiseks läheb 6 kuud.

Hooldus

Gekolaktiga töödeldud pinda puhasta vee, pehme lapi ja vähesel oliivõliseebiga (1-2 supilusikat 1 l vee kohta). Veehülgavuse säilitamiseks kasuta sama lahust mis esimeses seebikihis iga paari kuu tagant. Välti tugevaid ja keemilisi puhastusvahendeid (nn. Kodukeemiat). Et vältida lubjarante ja roosterante kuivata pind pärast veega kokkupuudet.

Materjali kulu

2,5-5kg/m2

Koostis

Looduslik õhklubi, savi, marmorliiv, lubjakivi, kvartsliiv, tselluloos.

Ohutus lahusega

Lubi on söövitava toimega. Vältida tolmu sissehingamist, kokkupuudet nahaga ja silma sattumist. Soovitatav on kasutada kaitseprille ja -riietust. Silma sattumisel pesta füsioloogilise lahusega, nahale sattudes pesta veega. Hoida laste eest kättesaamatus kohas.

Säilitamine

Kuivsegud säilivad suletud panges, kuivades tingimustes 1 aasta. Valmis segatud segu säilib suletud hermeetilises anumades (segul vesi peal)

Tootekirjelduses on välja toodud materjali kasutusvõimalused ja soovituselised töötamised. Tootja on materjali testinud ja tagab toote kvaliteedi, kuid ei saa garanteerida selle õiget kasutusviisi ega vabasta seega kasutajat vastutusest. Iga objekti puhul tuleb lähtuda konkreetsetest tingimustest ja pindadest.

