

GEKOLAKT

PURE EARTH

Kirjeldus	Gekolakt on vetthülgav lubi-viimistlusrohv, mis on inspireeritud traditsioonilisest Maroko tadelaktist ja mille valmistamiseks on kasutatud piirkondlikke looduslikke materjale. Vetthülgav pind saavutatakse tihendades ja poleerides spetsiaalse poleerimiskiviga ning oliivõliseebiga. Poleerimiskivi võib olla nii loodusest leitud kui ka keraamiline, kuid tugevam kui 8,5 Mohsi skaala järgi. Gekolakt sobib kasutamiseks sisetingimustes ja teatud olukordades ka väljaspool. Materjali paigaldus on töömahukas kuid lõpptulemus saab vastupidav ja tugev. Gekolakti pind on vee- ja niiskustõrjendav ning sellega on võimalik viimistleda ka ümaraid vorme. Gekolakt on suurepärase ja omanäolise asenduse keraamilistele plaatidele.
Kasutus	Vannituba, dušinurk, vann, seinad, laed, erinevad dekoratiivsed vormid, skulptuurid. Gekolakti ei soovitata paigaldada põrandale.
Värvivalik	Gekolakti saab toonida, lisades kuni 10% ulatuses 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 k r o h v i 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 krohvipind on vetthülgav. Kunstlike lisaaineteta, mineraalse koostisega, looduslikult kauni valge värviga, dekoratiivne krohv. Gekolakt ei sisalda orgaanilisi ega sünteetilisi lenduvaid osakesi.
Aluspind	Aluspind peab olema imav, struktuurne ja puhas. Parim aluspind niisketes ruumides oleks hüdrauline lubikrohv vähe malt 1,5 cm paksuse kihina. Sobib ka tavaline lubikrohv mille viimane kiht on stabiliseeritud 5-10% tsemendiga või lubi-tsement krohv. Paigaldada ei saa siledale pinnale. Vältima peaks aluspinnast kõrgemaid teravaid servasid (tasanda need). Kasutada ei tohiks nurkades plastik-, metall jt. materjalist nurkasi. Gekolakt ei sobi stabiilselt (24/7) märga alasse.
Tingimused	Palka Gekolakti paigaldamiseks tunnustatud meister. Klaas, metall ja lakitud pinnad ning teised lubja suhtes tundlikud pinnad kata pritsmete eest enne paigaldamist. Gekolakt ei ole happekindel. Aluspinna ja ümbritseva õhu temperatuur peab olema kõrgem kui 5°C. Alusta katsetamist väiksematel pindadel, et õppida tundma materjali, tehnikat ja veendu tooni sobivuses.
Töövahendid	Veneetsia või jaapani kellu, metall-liip, kellu, pehme plastist kellu või pahtlilabidas, poleerimiskivi, pehme pintsel.
Segu valmistamine	1 kg segule lisa 375 ml puhast vett. Vett on soovituslik lisada vähemalt 1-24 tundi enne segama hakkamist, et vältida tolmu teket mikserdamisel. Sega põhjalikult, kuni saad ühtlase konsistentsiga massi. Segamiseks kasuta spetsiaalset segumiksrit. Lase segul seista kaetud anum as a vähemalt üks tund, veel parem ööpäev (pikema seismise korral kata segu õhukese veekihiga ja sulge anum hermeetiliselt). Vahetult enne kasutamist sega segu uuesti korralikult läbi.
Paigaldus	Paigaldus toimub kahes kihis. Kanna metallist kelluga esimene kiht segu ettevalmistatud ja küllastumiseni niisutatud aluspinnale 1-1,5 mm 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 2-5 mm 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 pindasid 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 gekolakti taheneda. Esimene seebikiht tuleks lisada 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 plastikkotti, mis on palliks vormitud. Oliivõliseebi ja lubja omavaheline reageerimine ja pinna tihendamine ning poleerimine muudavad selle vetthülgavaks. Vajadusel võib peale kanda vaha (stucco, karnauuba 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. Väldi tugevaid ja keemilisi puhastusvahendeid (nn. kodukeemiat). Et vältida lubja- ja roosterante, kuivata pind pärast veega kokkupuudet.
Materjali kulu	2,5-5 kg/1 m ²
Koostis	Looduslik õhklubi, savi, marmorliiv, lubjakiviliiv, kvartsiiv, tselluloos.
Ohutus	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 ühe aasta. Valmis segatud segu säilib suletud hermeetilises anum as (segul vesi peal).



Tootekirjelduses on välja toodud materjali kasutusvõimalused ja soovitused töötamiseks. 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. Tooteleht kaotab kehtivuse uue väljaandmisel. Viimati uuendatud 01.01.2019.

