

Maroko Tadelakt krohvisegu (inglise k. Original Maroc Tadelakt)

Üldine informatsioon:

Tadelakt on traditsiooniline Maroko krohvimistehnika veekindlate pindade saamiseks. Selle loodusliku eksootilise materjali sideaineks on eriliste omadustega hüdrauliline lubi, täiteaineteks erineva fraktsiooniga räniliivad, purustatud merekarbid, erinevad savid, marmorisõelmed, tselluloos, tuhk. Krohvisegu on mineraalse koostisega ja ilma kunstainete lisanditeta.

Aluselise reaktsiooni tõttu (kõrge pH) toimib sein kantud krohvisegu loodusliku fungitsiidina ning Tadelakti pind on täielikult vett hülgav - seetõttu sobib Tadelakti krohvisegu ideaalselt niiskettesse ruumidesse.

Maroko Tadelakt krohvisegu:

- Terasuurus on kuni 1,5 mm
- Suure terasuuruse tõttu vajab krohvisegu küllaltki karedat aluspinda
- Veekulu 0,35-0,45 l/1kg pulbrit
- Vees leotada min. 24 h
- Optimaalne kihi paksus 5-6 mm
- Kulu 4-5 kg/m²
- Naturaalne toon hallikas-beežikas-valge

Maroko Tadelakt krohvisegu on toodetud traditsioonilisel moel Maroko Marrakeshi linna ümbruses. Teadaolevalt ainult selles piirkonnas leidub eriliste hüdrauliliste lisanditega lubjakivi, mis annab Tadelaktile suure pinnatiheduse ja veekindluse. Traditsiooniline käsitsi tootmine ei võimalda alati ühtset kvaliteeti, seega võib Maroko Tadelakt krohvisegu erinevate partiide kuivainete koostis ja naturaalne värvus mõnevõrra varieeruda.

Krohvisegu valmistamine:

Pulbrimass segada puhta külma veega. Veekulu 0,35-0,45 l/1kg pulbrit. Segu korralikult läbi vispeldada. Segu on paras kui see moodustub ühtlase konsistentsiga pastataoline massi. Segu valmistamiseks vajalik min. temperatuur + 5°C.

Kuna Maroko Tadelakti krohvisegud sisaldavad suurel määral hüdraulilist lupja, mis veega kokku puutudes kustub, siis tuleb seda vähemalt üle öö vees leotada. Paremini, kui segu seisab anum asetatuna 3-4 päeva, segu võib seista isegi mõne nädala. Siinjuures on oluline, et anum oleks kaetud kaane või kilega ja segus oleks piisavalt vett.

Kui segul on piisavalt seista lastud, tuleb mass veelkord korralikult läbi segada. Valmissegatud krohv säilib suletuna veel mitmeid nädalaid.

Toonimine:

Tadelakti krohvisegule võib panna maksimaalselt 10 kaalu% pigmenti. Sobivad kõik aluselises keskkonnas püsivad pigmendid. Eelnevalt lahustada pigment vees, lisada see krohvisegule ja segu korralikult läbi segada.

Aluspinnad:

Tadelakti aluspinnaks sobivad kõik mineraalsed lubi- ja lubitsemetsideainetel baseeruvad krohvid. Aluspind peab olema puhas tolmust, rasvast, õlist, lahtistest osakestest ja muudest nakkumist raskendavatest ainetest. Aluskihis ei tohi olla läbitungivaid aineid (nt. pigi, tuhk). Pudedad krohvi- või müüritiseosad eemaldada, teha parandused või katta uue viimistluskihiga. Kergelt pudisevaid, tolmuiseid või ebaühtlaselt imavad poorseid pindasid (nt. krohvid) kruntida eelnevalt kaseiinkrundiga. Maroko Tadelakt krohvisegu nõuab keskmisest karedamat krohvitud aluspinda.

Siledad pinnad (nt. kips- ja kipskiudplaadid) tuleb eelnevalt kruntida teralise hea nakkuvusega mineraalse krundiga ja krohvida hüdraulilise ehk tsemendisialdusega lubikrohviga.

Hüdroisolatsiooniga kaetud pindadel soovitame nakkekihina kasutada plaatimisegu. Märjale plaadisegule paigaldada plastikust raabitsvõrk, lasta kuivada ja krohvida hüdraulilise lubikrohviga.

Krohvimine:

Krohvisegu kantakse ettevalmistatud ja korralikult niisutatud aluspinnale metallist või plastikust kellu või pahtliilabidaga. Maroko Tadelakt krohvisegu optimaalne kihi paksus on ~5 mm. Kahes kihis krohvides peaksid kihi paksused kokku moodustama samuti ~5 mm. Keskmise kulu ~4-5 kg/m².

Traditsioonilisel viisil kantakse krohv pinnale ühes kihis. Vahetult peale segu pinnale kandmist silutakse ja tasandatakse pinda väikese (puust või plastist) hõõrutiga.

Kaasaegsemal viisil kantakse krohv pinnale kahes õhukeses kihis. Esimesel kihil lastakse veidi taheneda ja kantakse pinnale teine õhuke kiht.

Segu pealekandmise ja esialgse silumise järel lastakse Tadelaktil jälle taheneda (tavaliselt 5-30 minutit). Vahe krohvisegu pealekandmise ja silumise vahel võib suuresti varieeruda, sõltudes aluspinna jääkniiskusest, ruumiõhu niiskustasemest ja krohvisegu konsistentsist. Tähelepanu! Seinale kantud krohv võib kuivada väga ebaühtlaselt ja kiiremini kuivab krohv äärtel!

Pinda saab hakata tihendama kui kellu või kiviga poleerides ei vea pinnale kantud materjal ennast kellu või kiviga kaasa. Soovitav on esialgu pinda siluda roostevabast kelluga, soovitatavalt Veneetsia kelluga. On oht, et teised kellud võivad pinnale jätta metalli jälgi. Kelluga viimistletud pind võib jääda ka lõppviimistluseks. Omapärasema tulemuse saab kui pinda tihendada ja poleerida kiviga väikeseid ringikujulisi liigutusi tehes. Sobivateks poleerimiskivideks on ilma poorideta tugevad kivid. Soovitame naturaalselt Prantsuse Poleerimiskivi ja Kreidezeiti Poleerimiskivi.

Tadelakti pinna silumine, tihendamine ja poleerimine on oluline seetõttu, et sel moel saadakse väga suure pinnatiheduse ja veekindlusega viimistletud pind.

Tööde ajal on soovitatav krohvitud pind kaitsta otsese päikese ja kiire õhuliikumise (nt. ventilaator, puhur) eest. Temperatuur peab olema üle +5 °C, vastasel juhul ei ole lubisideainel baseeruvate toodetega töötamine võimalik.

Lihtsaim viis tööriistu puhastada on vahetult peale krohvimist veega.

Poleerimine:

Läike ja täieliku veekindluse saamiseks kaetakse vähemalt 24 tunni jooksul (tavaliselt järgmisel päeval) pind oliivõliseebiga. Seepi võib pinnale kanda pintli või käsna. Lühikese kuivamise järel, kui enamuse seepi on pinnalt kadunud, poleeritakse pinda uuesti kivi või plastikuga (nt. õhukese kilekotiga). Parema tulemuse ja läike annab Tadelakti pinna poleerimine kiviga. Oliivõliseebina soovitame kasutada Maroko Oliivõliseepi. Oliivõliseebi ja lubikrohvi reageerimisel tekib täielikult vett ja mustust hülgev pind.

Juhul, kui Tadelakt tehakse pinnale, kuhu satuvad sageli veepritsmed, tuleb pind 2-3 päeva karboniseerumise järel uuesti seebitada ja poleerida õhukese kilega. Kui Tadelakti pind on kord juba seebitatud ja osaliselt karboniseerunud (peale 24 h möödumist) ei tohi pinda enam kiviga poleerida. See võib kahjustada Tadelakti pinda.

Lõpliku tugevuse saavutab Tadelakt alles mitme kuu möödudes.

Hooldamine:

Tadelakti pind on mustust hülgev, tingimusel, et pind puhastatakse koheselt. Pinda tuleb puhastada veega, pehme lapi või käsna. Soovituslik on pesuvette lisada oliivõliseepi. Teisi puhastusvahendeid või tugeva pinnaga käsnasid ei tohi kasutada.

Kui Tadelakt puutub regulaarselt kokku veega (nt. dušinurgad, valamud, vannid) on soovitatav iga 2-3 kuu järel Tadelakti pind katta oliivõliseebiga ja poleerida kilega. Seebiveega Tadelakti pinda regulaarselt hooldades garanteeritakse Tadelakti püsiv veekindlus.

Pinnavigastuste korral tuleb materjal kahjustatud koha ulatuses välja lõigata ja sama materjaliga uuesti täita. Tadelakti pinda pole võimalik juba seebitatud ja karboniseerunud pinnaga ideaalselt kokku ajada. Parandatud pind jääb selgelt eristatav.