

## Termékleírás

A tadelakt egy tisztán ásványi alapanyagokból készült, fényes vízálló, kézi erővel polírozott, tradicionális marokkói vakolat. Két rétegben kell felvinni a vakolandó beltéri felületre. A tadelakra jellemző tipikus könnyed, felhős felületet az anyag sajátossága. Erőteljes, fényes felület, meleg, bársonyos tapintás jellemzi.

A tadelakt vízálló. Olívaolajos szappannal történő kezelése során a friss masszával reagálva a felület vízlepergetővé is válik, ezzel együtt nem vízszigetelő illetve víztömör. Zuhanyzókhöz, mosdókagylókhoz és fürdőkádakhoz csak saját felelősségre használható. A tartósan nedves felületek vizet vesznek fel, s átmenetileg besötétedhetnek. Ez teljesen normális jelenség, száradáskor ismét kivilágosodnak.

A fokozottan igénybe vett helyeken idővel használati nyomok és hajszálrepedések és jelenhetnek meg, ezek a tadelakt jellegzetes karakterjegyei.

Padlók burkolására nem ajánlott.

A tadelaktozás egy nagyon igényes technika. A jellegzetes összkép és a funkcionálisan tökéletes felületek eléréséhez elengedhetetlen a kézműves tapasztalat. Egy szép és tartós tadelakt felület elkészítése sok időt, türelmet és meglévő gyakorlatot igényel. Önerőből történő felhordása kizárólag saját felelősségre és több sikeres próba után ajánlott. Kivitelezési igényét kérjük jelezzé.

## Tulajdonságok

- fehér színű, tisztán ásványi eredetű szárazvakolat
- diffúzióképes
- szintetikus összetevőktől mentes
- szagtalan, emisszió-mentes
- szennyeződés-tűrő
- szappanozva vízlepergető
- lúgos kémhatású
- cementmentes
- nem zsírtaszító

## Összetétel

Természetes hidraulikus mész, finomszemcséjű kvarchomok, márványliszt, agyagliszt, metilcellulóz (cellulózenyvi).

## Bekeverés

A tadelakt porhoz folyamatos keverés mellett kis adagokban öntsön tiszta, hideg vizet, keverőszáras fúrógéppel vagy keverőgéppel keverje alaposan csomómentesre, majd 30 perces pihentetés után keverje ismét jól át. A kész keveréket 8-10 órán belül fel kell használni!

## Vízszükséglet

Kb. 0,25 l víz 1 kg tadelakt porhoz, az alap szívóképtességétől függően, szükség esetén a megadottnál valamivel több víz is használható.

## Színezés

A tadelakt legfeljebb 10 % erejéig a Kreidezeit minden pigmentjével színezhető. (max. 100 g pigment 1 kg tadelakt porhoz). Titánfehér és (tiszt) vas-oxid pigmentekből legfeljebb 5%-ot használjon.

- a.) A pigment port még szárazon keverje el csomómentesen a tadelakt porral, majd ezután keverje el vízzel a fent megadott módon.
- b.) A teljes pigment-mennyiséget keverje kevés vízzel csomómentes masszává, majd keverje hozzá a bekevert tadelakt masszához.

A homogén szín eléréséhez fontos az alapos elkeverés. Keverés közben célszerű időnként a vödör pereméről a tadelakt keveréket lekarnálni.

## Alkalmasszerszámok

A KREIDEZEIT által forgalmazott tadelakt feldolgozásához alkalmas szerszámok:

- ST177 tadelakt-csiszolókó (pórusmentes kerámia, keménység: 9,5)
- Sp4233 műanyag simító (3db-os készlet)
- K 4225 simító kanál 200 x 80 mm.

## Alkalmasszámok

A tadelakt számára száraz és nedves helyiségekben a legjobb alap a hagyományos falazat legalább 1,5cm vastag kezeletlen mész-, vagy mészcement vakolattal, melyre a tadelakt közvetlenül felvihető.

Az alábbi alapokra a tadelakt felület kezeletlen alapozóval történő alapozás és rusztikus dekorvakolat hordozóréteg felvitele után alkalmas: *gipsz- és mészgipsz vakolatok, beton, gipszkarton, gipszrost lapok, wedi lemezek, cementkötésű riostlapok.*

Építőlapok (pl. gipszkarton) alapfelületeket minden esetben vakolaterősítő háló beágyazásával kell előkészíteni. Ugyanez vonatkozik a hagyományos alapokra is, amennyiben az alapfelület repedése várható (pl. vegyes falazatoknál, hozzáépítésekénél), mivel a tadelakt bár szilárd és ellenálló bevonat, de az alapfelület repedéseit nem képes áthidalni, velük együtt reped.

A megfelelő tapadás és tartósság érdekében az alapfelület száraz, tiszta, kellően szilárd, sima (de ne glettsima) legyen. A porló mállékony részeket és minden a tapadást károsan befolyásoló szennyeződést, bőrösödést el kell távolítani. A külső éleket le kell kerekíteni, mert az éles sarkok sérülékenyek.

Tartósan / állandóan nedves alapokra a tadelakt nem alkalmas.

## Vályog alapvakolatra

Száraz helyiségekben a tadelakt vályogvakolatra is felvihető, de ez esetben nagyon fontos, hogy a vályogvakolat kellően szilárd és terhelhető legyen. A vályogvakolat alap minden esetben kockázatot jelent! Az ajánlott rétegrend: alapozás kálvízűveggel (1 rész vízűveg + 3 rész víz). Legalább 24 óra száradási idő után lapozás kezeletlen alapozóval, majd vakolás rusztikus dekorvakolattal (beágyazott vakolaterősítő hálóval).

## Nedves helyiségekben

Nedves helyiségekben a vályogvakolat nem megfelelő alap. Nagyon fontos figyelembe venni, hogy a tadelaktnak naponta egyszer maradéktalanul ki kell száradnia! Amennyiben a lakók életritusa, fürdőszobahasználati és zuhanyzási szokásai ezt nem teszik lehetővé, úgy a tartósan nedves tadelakt károsodhat. fekete foltok, penészfoltok jelenhetnek meg rajta. Naponta többször, több ember által használt és / vagy rosszul szellőző (pl. fürdőszoba sarkában lévő) mosdó illetve zuhany esetében nem ajánlott a használata.

Zuhanyzóknak, mosdóknál és kádaknál nagyon fontos, hogy a víz szabadon és akadály mentesen lefolyjon a felületről., itt a tadelakt csak saját felelősségre alkalmazható. A szilikon tömítők nem tapadnak a szappanozott tadelakthoz. Ezt kiküszöbölendő a tadelakt felületek lezárása történhet csempe, vagy mozaikcsikkal, így a szaniter nem a tadelakttal, hanem a burkolólapal találkozik és a köztük lévő rés már szilikonnal is tömíthető.

Nedves helyiségekben a szükséges helyeken vízszigetelő réteg felvitele ajánlott.

## Feldolgozás

A tadelaktot két rétegben kell felvinni. Mindkét réteg felvitelét, valamint az első szappanos kezelést ugyanazon a napon kell elvégezni. Feldolgozás során védje a tadelaktot a túl gyors száradástól. Kerülje a huzatot, közvetlen napsugárzást, túl magas hőmérsékletet. Az alapot nedvesítse be.

### Elő réteg :

A tadelakt masszát simítókanállal hordja fel vékonyan, a szemcsenagyságnak megfelelően (kb. 1-1,5 mm) a felületre. Meghúzás után (amikor a felület már szilárd) erre kerül a második réteg. Az első réteget sem csiszolni, sem fényesre tömöríteni nem szabad, és a második réteg felvitele előtt nem száradhat ki teljesen.

### Második réteg:

*Az adatlapokban leírt információkat a gyártó és a forgalmazó birtokában lévő legújabb tapasztalatok szerint állítottuk össze. Az egyéni felhasználási módok, az eltérő környezeti hatások illetve a különböző anyag- és felülettipusok miatt a gyártó/forgalmazó által megadott használati utasítások érvényessége nem általános. Felhasználás előtt ellenőrizze, hogy az adott termék összeférhető-e a kezelendő felülettel (próbafejtés, próbavakolás). A mindenkori felhasználó felelőssége a helyben hatályos jogszabályok és előírások betartása. Kivitelezési hibáért felelősséget nem vállalunk. Újabb kiadás, vagy termékváltoztatás esetén a korábbi utasítások érvényességüket veszítik.*

A tadelakt masszát simítókanállal hordja fel vékonya, a szemcsenagyságnál vastagabban az első rétegre. Meghúzás után (amikor a felület már szilárd) a simítókanállal tömörítse, majd a tadelakt polírkövel enyhe nyomással, körkörösén dolgozza el a kisebb lyukakat és pórusokat, majd polírozza.

A polírozás ideális időpontja erősen függ az alap szívőképességétől, nedvességtartalmától valamint a környezeti feltételektől (pl. levegő hőmérsékletétől).

### Szappanozás

Az első szappanozás (szappanfelvitel) röviddel a második tadelaktréteg polírozása után történjen. Ez utóbbi ne legyen teljesen száraz, tartalmazzon némi nedvességet.

Fehér tadelaktkhoz 1:1 arányban vízzel hígított glettszappant (Art. Nr. 199) használjon.

Sötétebbre színezett tadelakt esetében hígított (1 rész szappan : max. 10 rész víz ) feketeszappannal (Art. Nr. 225) kenje be a felületet. Halvány színeknél inkább szappan használható.

A szappanos oldatot puha ecsettel egyenletesen vigye fel.

Kevés száradási idő után a csiszolókövel polírozza, míg a felület egyenletesen fényessé válik.

### Utószappanozás

Teljes száradás után, de legkésőbb 2 nap elteltével ismét kenje be a felületet vékonyan glettszappan- vagy feketeszappan-oldattal, majd PE-zacskóból gyűrt gombóccal (HDPE, pl. szemeteszsák) polírozza..

### Utókezelések

#### Viaszolás

Fénylőbb/ csillogóbb felületet eléréséhez viaszolhatja a tadelaktot, de viasz alkalmazása csak a már szappannal kezelt felületeken ajánlott. Viaszolást víznek kitett tadelakt felületen ne alkalmazzon.

Használható a punviasz (Art. Nr. 197) ronggyal hajszálvékonyan felhordva, majd tiszta, száraz, puha rongylabdával rögtön polírozza. Ugyancsak magasfényű felületet eredményez, ha karnaubaviasz-emulziót (Art. Nr. 420) ken puha ronggyal a felületre, majd polírozza.

#### Tisztítás

A szennyeződések kevés marseilles-i szappanos, korfu szappanos, vagy feketeszappanos vízzel (kb. 1-2 evőkanálnyi 8 liter vízhez) puha ronggyal, vagy szivaccsal tisztíthatók.

A vízcepek meszkőlerakódásai elkerülhetőek, ha fürdés, vagy zuhanyzás után a felfreccsenő vizet rögtön letörli. Egyéb tisztítószereket, dörzsszivacsokat semmiképpen ne használjon.

#### Ápolás

Hogy funkcióját megőrizze, a tadelaktot nedves helyiségekben rendszeresen utószappanozni kell, az igénybevételtől függően 1-2 havonta. Azonnali utószappanozással elkerülhetők a mattulások. Ehhez igény szerint hígított szappant (ld. Szappanozás) vigyen fel, majd rövid száradás után puha ronggyal vagy fólialabdával dörzsölje át. Alkalmas a marseilles-i szappan, vagy a korfu szappan is (Art. Nr. 220, arány: 2-3- evőkanálnyi 2 liter forró vízben feloldva).

A tadelaktnak naponta egyszer maradéktalanul ki kell száradnia, emiatt nem ajánlott pl. úszómedencékhez sem. A nedves zuhanyzófalakat zuhanyzás után egy puha ronggyal ajánlatos áttörölni, így gyorsabban kiszárad. A tartósan nedves felületeken elszíneződések, gombásodások és matt foltok keletkezhetnek!

#### Sérülések javítása

A sérült részeket késsel a tadelakt réteg teljes vastagságában kaparja ki, majd az eredeti anyaggal javítsa ki. A javítások többé-kevésbé mindig láthatóak lesznek.

### Száradási idő / megszilárdulás

3 mm-es felviteli vastagságesetén 2-3 nap. Az első 3 hónapban kíméletesen terhelendő. Végso szilárdságát csak kb. 6 hónap alatt éri el.

### Szerszámok tisztítása

A használat után azonnal vízzel.

### Anyagszükséglet

Sima, de nem glettsima felület és 2 normál réteg esetén 2,5kg / m<sup>2</sup>.

### Kiszerezések

- Art. Nr. 275.1 2,5 kg
- Art. Nr. 275.2 5 kg
- Art. Nr. 275.3 10 kg
- Art. Nr. 275.4 25 kg.

### Tárolás

Száraz, hűvös, de fagymentes helyen és légmentesen lezárva a tadelaktpor 1 évig tárolható. A száraz maradékok háztartási hulladékként vagy építési hulladékként kezelendők.

### Jelölések gem. ChemVOCFarbV

A termék max. 1 g/l VOC-t tartalmaz (a megengedett határérték 100g/l)

### Figyelmeztetések

Ügyeljen a lehetséges természetes anyag allergiára. A benne lévő természetes nyersanyagok miatt a termék jellegzetes szagot áraszthat. Gyermekektől elzárva tartandó.

### Veszélyek

- H 315: Bőrirritációt okozhat.
- H 318: Súlyosan károsíthatja a szemet.
- H 335: Irritálhatja a légutakat.

### Biztonsági előírások

- P 261: Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőz/ aerosol belégzését.
- P 280: Viseljen védőkesztyűt/ védőruházatot/ szemvédőt/ arcvédőt.
- P 302+352: Ha a bőrre kerül, bő vízzel és szappannal azonnal mossa le.
- P 304+340: Belégzésekor menjen friss levegőre és helyezkedjen légzőkönnyítő nyugalmi pozícióba.
- P 305 + 351 + 338:Ha szembe kerül, néhány percig óvatosan mossa ki vízzel. Kontaktlencsét lehetőség szerint távolítsa el, majd folytassa az öblítést.
- P 312: Rosszullét esetén hívjon orvost vagy a toxikológiai ügyeletet.
- P 501: A csomagolást és tartalmát előírás szerint kezelje.

### Tipppek

A tadelakt-al való munka nagy kézügyességet és egyéb építőanyagokhoz való szakmai ismereteket kíván. A szükséges gyakorlatot ajánlott tadelakt-tanfolyamon elsajátítani.

A tadelakt felületek savra érzékenyek, zsír- és színezőanyag-tartalmú anyagok (ételek, testápoló termékek) eltávolíthatatlan foltokat eredményezhetnek, mely veszély teljes felületű olajozással csökkenthető.

Üveg, fém, lakkozott és egyéb érzékeny felületeket takarja le, esetlegesen felfröccsent szennyeződések azonnal mossa le..