

**Tulajdonságok:**

A friss mészfelületek szappanos kezeléssel való védelme hosszú évekredek óta ismert és elismert eljárás.

A szappannal kezelt mészfelületek diffúzióképesek, víztaszítóak és könnyen tisztíthatóak. Felfreccsenő folyadékok gyakorlatilag nyom nélkül peregnek le az ilyen felületekről, a szennyeződések nem hatolnak be a bevonatba, hanem a felületen maradnak, így könnyen eltávolíthatóak.

Erősen színezett mészfelületeket töményebb szappanoldattal kezelve strukturált felületek készíthetők.

**Felhasználási területek:**

Minden felületre ajánlható, amely komoly és gyakori szennyeződésnek (pl. kéznyomok, por, freccsenő víz) van kitéve, és így rendszeres tisztítást igényel: lépcsőházak, óvodák, gyermekszobák, orvosi rendelők, konyhák, fürdőszobák falai.

A szappanozott mészfelület nem helyettesíti a kerámiaacsempéket, így pl. zuhanyfülkék, tűzhelyek fölötti falak (freccsenő zsír) bevonására nem alkalmas.

**Hatásmechanizmus:**

A valódi növényi szappanok (pl. **marseilles-i szappan**, Art. Nr. 220) természetes zsírsavakat tartalmaznak, amelyek a friss mésszel (kalcium-hidroxid) reagálnak, ún. méssz-szappanokat képezve. A méssz-szappanok hidrofóbbok (víztaszító), vízdolhatóatlannak, halványfehér színűek. Az idősebb mészfelületek (pl. mészkő, márvány, kréta) a szappannal nem reagálnak, mivel fő kémiai összetevőjük a kalcium-karbonát. Ezért nagyon fontos, hogy a meszes vakolat/festék felhordása után minél hamarabb, legkésőbb 24 óra múlva végezzük el a szappanos kezelést. A kereskedelembe kapható szintetikus és/vagy folyékony szappanokkal, tusfürdővel nem képződik méssz-szappan.

**Alkalmas felületek:**

- **mészfesték** (Art. Nr. 886 / 888)
- **dekor mészvakolat – finomszemcsés** (Art. Nr. 980)
- **dekor mészvakolat – közepszemcsés** (Art. Nr. 969)
- **dekor mészvakolat – durvaszemcsés** (Art. Nr. 960)

**FELHASZNÁLÁSI ÚTMUTATÓ:****A szappanos oldat elkészítése:**

Oldjon fel 25-50g **marseilles-i szappant** (Art. Nr. 200) 1 liter forró vízben (2,5-5 %-os oldat).

**Felhasználás:**

A meszes vakolatot/festéket a mellékelt útmutató szerint hordja fel a felületre. Közvetlenül száradás után alulról felfelé haladva (lefolyások elkerülése miatt) vékonyan mázolja be a felületet meleg szappanoldattal, száradás után ismételje meg a szappanos kezelést.

**Strukturált, színezett felületek készítése:**

- egyrétegű fallazúr: 2,5-5%-os szappanoldatot tetszés szerint színezhetsz **KREIDEZEIT-pigmentekkel** (max. 100g/l pigment). Felhordás puha, széles festőecsettel.

- többretegű fallazúr: színezzon **KREIDEZEIT-mészvize**t (Art. Nr. 169) bármelyik KREIDEZEIT-pigmenttel (max. 50g/l pigment) és több rétegben (köztes száradással) vigye fel a felületre festőecsettel. Száradás után fedje egy vagy akár több réteg 2,5-5%-os szappanoldattal.

- sima, csillogó felületek: **KREIDEZEIT- finomszemcsés dekor mészvakolat** (Art. Nr. 980) vagy közepszemcsés dekor mészvakolat esetén a simítás és tömörítés után mázolja be 2,5-5%-os szappanoldattal majd vakolókanállal simítsa csillogóra.

**Tisztítás:**

A folyékony szennyeződéseket puha ronggyal dörzsölés nélkül azonnal távolítsa el. Száraz szennyeződéseket langyos vizes szivaccsal mossa le, majd puha ronggyal itassa fel. A tisztításhoz ne használjon súrolószereket.

**Megjegyzések:**

Nagyobb felületek kezelése előtt célszerű próbamázolást végezni, tapasztalatot szerezve a szappanoldat felhasználásával, kipróbálni a szappanozott felület megjelenését, tisztítását.

Durvább felületek (rusztikus mészfesték, durvaszemcsés dekor mészvakolat) szappannal kezelve víztaszítóvá válnak, de a tisztítást az egyenetlen felület megnehezíti.

A márványlisztes kazeinfestékekkel, enyvesfestékekkel illetve márványrost-vakolattal kezelt felületeken nem képződik méssz-szappan réteg, ezeket a felületeket így nem lehet víztaszítóvá tenni.

A szappanozás alternatívája a KREIDEZEIT **szilikátos impregnáló**jával (Art. 606) való impregnálás. Az impregnálás és szappanozás nem képez záróréteget a felületen, és nem akadályozza a kapilláris vízgőzdifúziót.

**Felújítás:**

Átfestés előtt a víztaszító réteget le kell csiszolni, és vízpermettel ellenőrizni, hogy a felület ismét egyenletesen szívóképesé válik, száradás után az új bevonat felhordható.

*Az adatlapokban leírt információkat a gyártó 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 (próbamázolás). A mindenkor felhasználó felelőssége a helyben hatályos jogszabályok betartása. Újabb kiadás, vagy termékváltoztatás esetén a korábbi utasítások érvényességüket veszítik.*