

## MŰSZAKI ADATLAP

**Termékjellemzők:**

A Stone Impregnation oligomeralkil-alkoxi-sziloxán alapú impregnálószer. A kapilláris erők hatására mélyen behatol a kő szerkezetébe, ahol egyrészt –katalitikus reakcióval – polisziloxánná alakul, másrészt a kő szerkezetében levő szilikátokkal lép reakcióba, ezáltal több évig tartó hatékonyság és tartósság jellemzi. A termék tulajdonságai:

- erősen csökkenti a víz- és szennyeződésvétel nedves környezetben
- gyors nedvességleadást biztosít száraz időszakban a fokozott diffúzióképesség miatt
- megőrzi a kő lélegzőképességét, mert nem képez felületi réteget
- UV-álló
- rendszerint nem okoz színárnyalat-módosulást (előzetes próba elvégzése ajánlott)

**Felhasználási terület:**

A Stone Impregnation nedvszívó ásványtartalmú építőanyagok, mint pl. természeteskő -vagy műkőfajták (fényezett, csiszolt vagy érdes márvány, mészkő, gránit, gneisz, porfír, cotto, terrazzo, nem zománcozott kerámialap stb.) víz-és szennyeződéstaszító kezelésére alkalmas termék. Kitűnően alkalmas cserép, meszes homokkő, beton és ásványi vakolat esetén is.

**Használati utasítás:**

## 1. Tisztítás:

A felület legyen tiszta, teljesen száraz és bevonatmentes. Kültéri felületek esetében vigyázni kell, hogy a kő ne tartalmazzon káros sókat (nitrátokat, szulfátokat, kloridokat), mert ezek csökkentik az impregnálószer behatolását a kő pórusrendszerébe. A kőfajta valamint a szennyeződések függvényében az alábbi termékek alkalmazhatók az ápolási tanácsaink, valamint a termékek Műszaki Adatlapjának figyelembe vételével: Stone Cleaner, Concret Film Remover, Rust Remover, Algae and Moss Remover, Wax Stripper, Oil-and Grease Remover Paste és Graffiti Remover. A felület tisztítását minden esetben alapos vízzel való öblítés kövesse. A védőkezelés megkezdésekor a felület teljesen száraz kell, hogy legyen, aminek eléréséhez rendszerint legalább 1-2 nap szükséges.

## 2. Próbafelület használata:

A munkálatok megkezdése előtt ajánlott egy 1-2 m<sup>2</sup> nagyságú próbafelület kialakítása az impregnálás hatékonyságának és a kezelt tárgy kinézetének (színárnyalattmélyülés) értékelésére valamint az anyagszükséglet elégséges és pontos meghatározására.

## 3. Az impregnálás végrehajtása:

- Az impregnálás optimális előfeltételei: nem melegített felület, 15-25°C-os hőmérséklet, majd a kezelt felület esőtől való 24 órás védelme a munkálatok befejezése után. A felvitt réteget nem szabad sem padlófűtéssel melegíteni, sem a napfény hatásának kitenni.
- A 0,3 mm-nél kisebb repedéseket az impregnálás befedi.
- Általában elég 1-2 nedves felvitel. Gyengén nedvszívó felület esetén a termék 1:1 arányban hígítható Nitro-Dilutionnal.

- d. A terméket ecsettel vagy törőmoppal kell felvinni. Homlokzatra Airless szóróval is felvihető legfeljebb 1 bar nyomáson, 5-10 cm szórási távolság alkalmazásával (előfeltétel: oldószerálló tömlők és tömítők). Annyi impregnálószerrel kell felvinni a felületre, hogy az lecsorogjon 40-50 cm-t.
- e. A felvitel után kb. 20 perccel illetve az impregnálószer megszáradása előtt a kőfelület által be nem vett fölösleget megfelelő törővel maradéktalanul el kell távolítani a felületről. Fényezett felületekről pótfényezéssel el kell távolítani minden felületi fátlyat.
- f. A túl gyenge hatás vagy egyenetlen felvitel esetén az impregnálás problémamentesen megismételhető. A víztaszító hatás kb. 4-6 óra után, a termék teljes hatása pedig kb. 1 hét után jelentkezik.
- g. A munkaeszközök tisztítása Nitro-Dilutionnal végezhető

## Jellegzetes utasítások

- Jellegzetes óvintézkedések szórással való felvitel esetén: permetképződés és a személyek veszélyeztetése kerülendő. A gőzök belélegzése tilos. (Használjon védőmaszkot.)
- Biztosítani kell a hátlap valamint az oldalfelületek szigetelését, hogy a nedvesség ne tudjon behatolni a kő szerkezetébe.
- Ha a kezelendő felületet tisztítani kell, akkor a száradási idő legalább 1-2 nap kell, hogy legyen a hőmérséklettől és időjárástól függően.
- A Stone Impregnationnel történő védőkezelés hatására a felület beszennyeződése elkerülhető, illetve lényegesen késleltethető. A mégis beszennyeződött felület sokkal könnyebben tisztítható.
- Nem megfelelő vagy agresszív tisztítószer valamint magasnyomású tisztító tönkretelheti az impregnálást és a követ. A mindennapi tisztításra kizárólag Mild Stone Soap ajánlott.
- A meglévő fugák oldószerállóságát előzőleg ellenőrizni kell. Ha a fugázóanyag simítására nedvesítőszert használtak, akkor ezt el kell távolítani az impregnálás előtt.
- A Stone Impregnation nem alkalmazható zománcozott és nem nedvszívó felületekre vagy gipszre.
- A fölöslegesen felvitt termék fátlyol-és foltképződést okoz.
- Munkálatok közben használja kézvédelemre a Liquid Glove terméket.
- A kezelendő felületeket a napsugarak közvetlen hatásától óvni kell.
- Összeragasztandó felületek, oldószerre érzékeny műanyag, ablaküveg, lakkozandó részek vagy a munkázóanyagban található tárgyak (gépkocsi, növényzet) védelmét biztosítani kell (leragasztás, letakarás).
- Az impregnálás kiértékelése pusztán a lepergés alapján nem kifejező, mert felületi hatásról van szó. A pórlerakodás erősen gyengítheti a lepergető hatást illetve ettől lesz látható.
- A legtöbb kőfelület esetén semmilyen vagy csak kisméretű színárnyalatmélyülést okoz. Kvarcit vagy szerpentin esetén a színárnyalatmélyülés érzékelhető. Ezért ajánlatos a termék kipróbálása nem feltűnő helyen vagy próbafelületen.
- Bizonyos természetes kőfajták (pl. Nero Assoluto vagy NeroIm pala) Stone Impregnationnal történő kezelése esetén a kezelt felületek belső struktúrájának színárnyalata fokozottan elmélyül a nem kezelt részekéhez viszonyítva. Optikailag ez foltképződésnek tűnik, ami viszont a kőfajta jellegzetességeire vezethető vissza és nem a termék hibája.
- A szabályszerű hulladékeltávolítás érdekében a csomagolóeszközt ürítse ki teljesen.
- A szakszerűen alkalmazott termék megkötés után egészségre ártalmatlan

**Slate Design Kft.**

**Tel.:** + 36 70 977 4775; + 36 70 620 7999 **E-mail:** info@slatedesign.hu **Web:** www.slatedesign.hu

**Telephely és Bemutatóterem:** 3300 Eger, Tárkányi út 92/G

**Biztonsági utasítások:** lásd az EK-biztonsági adatlapot

**Műszaki adatok:**

Kiadósság: kb.5 –20 m<sup>2</sup>/liter a felület nedvszívó képességének függvényében  
Szín: átlátszó, sárgás  
Sűrűség: kb. 0,76 g/cm<sup>3</sup>  
Tárolás: kb. 1évig az eredeti, jól lezárt csomagolásban hűvös helyen

**Figyelem!**

A fenti adatok közlése cégünk jelenlegi fejlődési szintje és alkalmazástechnikája alapján történt. A számos befolyásoló tényező miatt ezek az adatok, valamint a szóbeli, illetve írásbeli alkalmazástechnikai utasítások nem kötelező jellegűek. A felhasználó minden egyes esetben köteles saját próbát és vizsgálatot végrehajtani, különösképpen ennek számít a termék kipróbálása nem feltűnő helyen vagy próbafelületen.