

MŰSZAKI ADATLAP**Termékleírás:**

A Stain Repellent Nano-Effect használatra kész, időjárásálló, színtartó, kiváló minőségű, módosított szerves hatóanyagokat tartalmazó impregnálószerszer. A kapilláris erők hatására mélyen behatol a kő szerkezetébe anélkül, hogy a pórusokat elzárna, emiatt nagyon hatékony és tartós. A termék tulajdonságai:

- a védőhatás nagyon gyorsan kialakul
- kifejezett lepergető hatás
- nincs vagy csökkentet színárnyalat-módosulás
- nagyon jó olaj-és zsírtávolító hatás
- nagyon jól csökkenti a víz-és szennyeződésvétel nedves környezetben
- gyors nedvességelvezést biztosít száraz időszakban a fokozott diffúzióképesség miatt
- csökkenti a festékek tapadását a kezelt felületre - graffitivédelem
- megőrzi a kő lélegzőképességét, mert nem képez felületi réteget
- megkötés után nem lesz ragacsos
- németországi külső ellenőrző intézet tanúsítványa szerint a termék megszilárdulás után egészségre ártalmatlan az élelmiszerekkel történő érintkezés esetén
- UV-álló
- kötés során nem keletkezik metanol

Felhasználási terület:

A Stain Repellent Nano-Effect ásvány tartalmú építőanyagok, mint pl. természetes vagy műkőfajták (fényezett, csiszolt vagy érdes márvány, mészkő, gránit, gneisz, porfír, cotto, terrazzo, porcelánkerámia, beton, nem zománczott kerámialap stb.) víz-és zsírtaszító kezelésére alkalmas termék. Különleges felhasználási területek: konyhai felületek és munkalapok, fürdőszobai felületek (mosdó, márványból készült fal és padlócsempe), asztal, ablakpárkány, fuga, homlokzat (graffitivédelem).

Használati utasítás:

A feldolgozási irányelvek be nem tartása helyrehozhatatlan károkat okozhat!

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 impregnálószerszer behatolását a kő pórusrendszerébe. A kőfajta valamint a szennyeződés függvényében az alábbi termékek alkalmazhatók az ápolási tanácsaink, valamint a termékek Műszaki Adatlapjának figyelembe vételével: Stone Cleaner, Concret Film Remover, RustRemover, Algae and Moss Remover, WaxStripper, Oil-and GreaseRemoverPaste 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.

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

2. Próbafelület használata:
A munkálatok megkezdése előtt ajánlott egy 1-2 m² nagyságú próbafelület kialakítása az impregnálás hatékonyságának és a kezelt tárgy kinézetének (színárnyalatmélyülés)értékelésére, valamint az anyagszükséglet elégséges és pontos meghatározására.
3. Az impregnálás végrehajtása:
- A termék használat előtt felrázandó. Az impregnálás optimális előfeltételei: a nem melegített felület, 15-25°C-os hőmérséklet, majd a kezelt felület esőtől való 2-3órás 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.
 - A terméket ecsettel vagy törlőmoppal kell felvinni. Homlokzatra Airless szóróval is felvihető legfeljebb 1 bar nyomáson, 5-10 cm szórási távolság alkalmazásával (előfeltétel: oldószerálló tömlők és tömítők). Annyi impregnálószer kell felvinni a felületre, hogy az lecsorogjon 40-50 cm-t.
 - A felvitel után 20 perccel, illetve az impregnálószer megszáradása előtt a kőfelület által be nem vett fölösleget megfelelő törlővel maradéktalanul el kell távolítani a felületről. Fényezett felületekről pótfényezéssel el kell távolítani minden felületi fátylat.
 - Kiseb hatás vagy egyenetlen felvitel esetén az impregnálás megismételhető. A víz-és zsírtaszító hatás néhány percen belül, a termék teljes hatása pedig 2-3 óra után jelentkezik.
 - Élelmiszeripari használat esetén megfelelő, kb. 2-3 napig tartó szellőztetés szükséges.
 - 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. E célból az AKEPOX 2015 Anti-Stain használata ajánlott.
- A termék 15°C alatti tárolási hőmérsékleten keményedésre hajlamos; kb. 20°C-ra felmelegítve ismét teljesen folyékonyá és homogénné alakul.
- Ha a kezelendő felületet tisztítani kell, akkor a száradási idő legalább 1-2 nap kell, hogy legyen a hőmérséklettől és időjárástól függően.
- A Stain Repellent Nano-Effecttel történő védőkezelés hatására a foltképződés a legmesszebben elkerülhető, illetve lényegesen késleltethető. Az ennek ellenére megjelent foltokat sokkal könnyebben lehet eltávolítani.
- Nem megfelelő vagy agresszív tisztítószer, valamint magasnyomású tisztító tönkreteszi az impregnálást és a követ. A mindennapi tisztításra kizárólag a Mild Stone Soap vagy Crystal Clean ajánlott. Agresszív termékek (gyümölcslé, ecet, alkohol, kozmetikai szer stb.) okozta szennyeződések eltávolításakor a hosszabb ideig tartó hatás enyhé foltképződést eredményezhet a kezelt felületen. Ezek a foltok viszont sokkal enyhébbek, mint a nem kezelt felületeken. A szennyeződések azonnali eltávolításával a foltképződés elkerülhető.

- A hibásan felvitt termék bizonyos körülmények között eltávolítható Impregnation Removerral.
- A meglévő fugák oldószerállóságát előzőleg ellenőrizni kell. Ha a fugázóanyag simítására nedvesítőszert használtak, akkor ezt el kell távolítani az impregnálás előtt
- A Stain Repellent Nano-Effect nem alkalmazható zománcozott és nem nedvszívó felületekre vagy gipszre.
- A fölöslegesen felvitt termék fátyol-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 munkazónában található tárgyak (gépkocsi, növényzet) védelmét biztosítani kell(leragasztás, letakarás).
- Bizonyos természetes kőfajták (pl. Nero Assoluto vagy NeroImpala) Stain Repellenttel 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 szakszerűen alkalmazott termék megkötés után egészségre ártalmatlan.
- A szabályszerű hulladékeltávolítás érdekében a csomagolóeszközt ürítse ki teljesen.

Biztonsági utasítások: lásd az EK-biztonsági adatlapot

Műszaki adatok:

Kiadósság:	kb.5 –20 m ² /liter a felület nedvszívó képességének függvényében
Szín:	átlátszó, színtelen
Sűrűség:	kb. 0,78g/cm ³
Tárolás:	2 évig 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.

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