

## Ceramic Center

---

**Feladó:** "Nadastó " <nadasto@nadasto.hu>  
**Címzett:** "Tisztelt Attila !" <ceramic@nadasto.hu>  
**Elküldve:** 2010. február 8, 13:50  
**Tárgy:** 20105 Gránit Nadastó Stone



### **Burkolólapok, Kő – kerámia felületek védelme és gondozása - [www.nadasto.hu](http://www.nadasto.hu)**

Az elkészített kő ill. kerámia felületek kezelése a hosszú évtizedekre vagy akár századokra szóló minőségmegőrzés szempontjából jelentős. A kialakított szerkezeteket ugyanúgy kell védenünk a környezeti hatásokkal szemben (por, füst, korom, festékek, elszíneződések, karcok, dörzsölések, sűrűlódó

hatások stb.), mint az egyébfa, fém szerkezetek esetében ez mára már teljesen megszokott evidencia. mint többségünknel a cipőpucolás. A padlólapok esetében is a legfontosabb dolog a rendszeres takarítás, hisz a finom por koptató hatása még akkor is csúnya, ha alapok anyagában homogének, nem borítja a felületet vékony, idővel megkopó, „puha” máz. Semmi sem örök. Minden ápolást igényel, és ezáltal hosszabb élettartamú, előnyösebb megjelenésű lesz. A kőimpregnálással nemcsak a fagyáskárokat előzhetjük meg. A kövek felülete, hacsiszolt is, nem tökéletesen sima. Az egyenetlen felszíne nem megülnék a levegőben szálló porszemcsék. Ha víz kerül a kőfelületre, a vízcseppek beszívódnak, és magukkal viszik a porszemcséket. Ez okozza a felületek elkoszolódását, elszürkülését. Az impregnált felületeken is megülnék a por, de ha csapadék hullik a felületre, az nem beszívja hanem lemossa a port. Az impregnált felületet könnyebb tisztítani! A kőfelszínbe bekerülő szennyeződések táptalajává válnak különböző élő organizmusoknak. Mohásodás, algásodás valamint a penészesedés jelentkezik. Az impregnálással meggátoljuk, hogy a víz bejusson a kő szerkezetébe, és ezáltal táptalaja legyen ezen organizmusoknak. Ajánlatos megfontolni, milyen impregnálószeret választunk. Amennyiben szeretnénk tartós védelmet biztosítani köveinknek, válasszunk időtálló impregnáló anyagot. A különböző olajak, amelyekkel "beeresztik" a köveket egy-két év alatt elillannak a felszínről. Az "akryl", műanyag tartalmú védőszerek, teljes egészében lezárják a kezelt felületet, megakadályozva a vízpára szabad közlekedését, másrészt az UV- sugárzás két-három év alatt lebontja a védőbevonatot. A szilikongyanták ellenállnak az UV- sugárzásnak, ezért az ilyen tartalmú impregnálószerek évtizedes védelmet nyújtanak a kezelt felületeknek az egyéb szerekkel szemben. A szilikon tartalmú szerek nem bevonatot képeznek, hanem erős kötással tapadnak hozzá kapcsolódnak a kezelt felszín molekuláihoz. Ez olyan erős kapcsolat, amely a kezelt réteg lekopásáig fennmarad. Az ilyen nagyerejű kötással kialakult "védőháló résein" keresztül a vízmolekulák nem tudnak behatolni, ellenben a vízpára szabadon tud közlekedni, így a modern impregnálókat biztosítják a kövek természetes, egészséges "lélegzését", vízháztartását. A Delta Research ([bővebb információ](#)) termékcsalád tagjai megfelelnek a modern kőimpregnálással kapcsolatban támasztott magas követelményeknek. Ha kell, láthatatlan védelmet biztosítanak a kezelt kő felületeknek, de a kor divatjának megfelelően, igény szerint, mélyítik el a kezelt kő színét, akár viaszfényt biztosítanak, vagy akár csillogóvá változtatják a kőfelületet. Miután a felületet burkolták, kifugázták és a burkolat teljesen kiszáradt, a burkolaton maradt szennyeződések (cementfátyol stb.) a kőhöz megfelelő tisztítóval kell letakarítani. Ezután következik az impregnálás, amivel a követ tartósabbá tesszük (pl. foltvédő, olaj- és vízstop), valamint ellenállóbbá a külsőhatásokkal szemben (koszolódás). A későbbiekben használatos semleges detergens úgy viselkedik, mint egy általános tisztítószer. A felmosó vízhez adagolva a burkolatot folyamatosan ápoljuk vele.

A felületkezelő anyagok egységes rendszert alkotnak. A termékeket tehát funkcionálisan három jól megkülönböztethető csoportba sorolhatjuk:

**Általános szabályok a munkálatok során:** Használatbavétel előtt kis felületen ellenőrizzük, hogy a termék a várakozásnak megfelelően viselkedik. Alkalmazásakor viseljünk gumikesztyűt, védőruhát, védőmaszkot és védőszemüveget. Ne együnk, ne igyunk munkaközben. Tartsuk az edényt mindig jól lezárva és tároljuk gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen. A termékkel való munka során a helyiséget szellőztessük megfelelően. Egyes anyagok **A szemre, légző szervekre és bőrre irritáló hatású. Szembekerülés esetén a szemet mossuk ki bő vízzel, majd forduljunk orvoshoz.**

## **1., Tisztítószer, detergens (kék vagy piros(savas!) kupakosak)**

Ide tartoznak azok az anyagok amelyek segítségével a felületeket burkolás után megtisztíthatjuk az esetleges ragasztó ill. fugaanyag maradványoktól, kosztól, zsírtól és ezáltal előkészíthetjük a felületet a felületképzésre. Szintén ide tartoznak a rendszeres, napi takarításra alkalmas semleges, higiénikus

tisztítószeres is.

**DE FLOOR - SAVAS tisztítószer terracotta, cotto padlókhöz.** Ne használjuk polírozott márvány felületekre! A termék közvetlen felhasználásra alkalmas. Ne hagyjuk, hogy a termék egy adott felületen fél óránál is hosszabb ideig áztassa a cserepet. A DE FLOOR egy savas kémhatású mosószer. Vízzel hígítva só-,kivirágzások” és cementmaradékok eltávolítására használható padlóról és egyéb terracotta felületekről egyaránt. Burkolás után alkalmas az esetleges cementmaradványok és fehér sók eltávolítására. Használatával a padló teljesen tiszta lesz és tökéletesen alkalmas, hogy megkapja a kívánt védőbevonatot, felületkezelést. Alkalmazás: A felület tisztítására az oldat a megfelelő hígítás után alkalmas. Sikálásra használjunk erős padlókefét, gyökérkefét. A felesleget mossuk le bő vízzel és a maradékokat porszívózzuk fel. A takarítást mindaddig kell ismételtetni amíg a felület teljesen meg nem tisztul. Hígítás: Erősen szennyezett felületek esetén: 1 rész DE FLOOR 1-3 rész vízzel, Normál mosás esetén: 1 rész DE FLOOR 5-10 rész vízzel, Enyhe mosás: 1 rész DE FLOOR 20-30 rész vízzel hígítva.

**DE GRAUB: SAVAS tisztítószer természetes kövekhez.** Ne használjuk polírozott márványfelületekre! A termék közvetlen felhasználásra alkalmas. Ne hagyjuk, hogy a termék egy adott felületen fél óránál is hosszabb ideig áztassa a cserepet. A DE GRAUB egy savas kémhatású mosószer. Speciális tisztítószer ragasztó és cementmaradékok eltávolítására természetes kövekről és porcelán-üveges felületekről. A DE GRAUB a polírozott felületeket ill.üvegesedett porcelanató csempéket károsodás ill. homályosodás nélkül tisztítja. Alkalmazás: A felület tisztítására az oldat a megfelelő hígítás után alkalmas. A padlófelületen való elterítésére használjunk nyeles padlórongyot vagy ruhát. Szükség esetén sikálásra használjunk erős padlókefét, gyökérkefét. A felesleget mossuk le bő vízzel és a maradékokat porszívózzuk fel. A takarítást mindaddig kell ismételtetni amíg a felület teljesen meg nem tisztul. Hígítás: Erősen szennyezett felületek esetén: 1 rész DE GRAUB 2 rész vízzel, Normál mosás esetén: 1 rész DE GRAUB 5 rész vízzel hígítva, Különösen erős szennyeződés esetén a terméket töményen is alkalmazhatjuk.

**DE STAIN: Olaj és zsíroldó tisztítószer márványra és gránitra.** A termék közvetlen felhasználásra alkalmas. Ne hagyjuk, hogy a termék a felületet egy óránál hosszabb ideig áztassa. A DE STAIN olajos és zsíros szennyezések eltávolítására alkalmas tisztítószer. A DE STAIN alkalmas asztallapok, padlók, konyhapultok, bárpultok stb. felületének tisztítására polírozott márvány és gránitfelületek esetében. A DE STAIN nem marja meg a kövek felületét azon semmiféle nyomot nem hagy. A későbbi szennyezésekkel szemben célszerű a felületeket védeni a következő kezelésekkel: QUASAR, STOP DAMP vagy SAF SEAL, függően a felrakott kő textúrájától ill. az igénybevétel helyétől. Alkalmazás: Használat előtt az anyagot erősen rázzuk fel. Helyezzük az anyagot közvetlenül a szennyezett felületre, úgy hogy az oldószer a szennyeződést teljesen fedje le. Hagyjuk az oldatot fél órára a szennyezett területen, majd töröljük le a megszáradt maradékokat egy nedves ronggyal. A kezelést mindaddig ismétljük, amíg a felületet tisztára nem mostuk. Régióta meglevő szennyezések még többszöri kezelés után is a felületen maradhatnak

**STAIN OFF: Bor, kávé és nikotin szennyezések tisztítószer márványra és gránitra.** A termék közvetlen felhasználásra alkalmas. Ne hagyjuk, hogy a termék a felületet egy óránál hosszabb ideig áztassa. A STAIN OFF egy speciálisan kifejlesztett termék márvány és gránit polírozott asztallapokon, padlókon, konyha ill. bárpultokon előforduló bor és kávészennyezések (enyhe marások) eltüntetésére fejlesztettek ki. A tiszta felület további védelmére javasolt QUASAR, STOP DAMP és SAF SEAL kezelések alkalmazása a kő felületétől függően. Alkalmazás: **1.,** Tegyük a szert közvetlen a szennyezett felületre úgy, hogy a tisztítószert teljesen fedje le a szennyezett területet. **2.,** Fél órára hagyjuk a szert a szennyezett felületen, hogy a hatását kifejthesse. Ezt követően nedves ruhával töröljük le a megszáradt nyomokat. **3.,** A tisztítást mindaddig ismétljük, amíg a nem kívánt foltot el nem távolítottuk.

**STRIPPER: Univerzálisvizesbázisú waxeltávolító oldat.** A STRIPPER egy általános wax eltávolító tisztítószer. Elsősorban régebben waxolt márvány, gránit, természetes kő és terracotta, cotto padlók felületéről használatos eltávolítani az előregedett wax felületeket. A termék használata egyszerű, nem okoz semmiféle problémát a kezelt felületekkel kapcsolatban. Alkalmazás: A STRIPPERT nyeles felmosókendővel kenjük fel a padlóra a régebben felvitt wax eltávolítása céljából. Szükség esetén meleg vízzel hígítsuk a tömény oldatot. Hagyjuk a szert 10 percig dolgozni a felületen, majd erős műanyag kefével sikáljuk fel a padlót. A megtisztított padlóról a waxot és az egyéb szennyeződésekét vizes takarítógéppel szivassuk fel, majd bő vízzel öblítsük. Hígítás: **Erős:** 1 rész STRIPPER 1 rész melegvízzel hígítva, **Normál:** 1 rész STRIPPER 3 rész melegvízzel hígítva, **Enyhe:** 1 rész STRIPPER 8 rész melegvízzel hígítva.

**GEL SOLVENTE: Kocsonyásszerves antigraffiti lemosószer.** A termék felhasználásra kész állapotban van. A termék alkalmazása esetén a helyiséget megfelelően szellőztetni kell a felhordáskor ill. utána is amíg a termék kipárolgása be nem fejeződik. **A GEL SOLVENTE** egy szerves oldószeres termék. A felragasztott burkolatokra festékszórással, tintafestékekkel, és ragasztókkal felvitt graffitik / falfirkák eltávolítására kifejlesztett termék. Kocsonyás állaga lehetővé teszi, hogy a függőleges falakra felrajzolt feliratokat teljesen eltávolítsuk. Jól működik erősen porózus kövek felületén is, amelyek pórusaiból normál tisztítószerekkel csak nagyon nehézkesen lehetne a színes festéknyomokat eltávolítani. Felhasználás: Figyelem! A dobozt óvatosan nyissuk ki, mert a tartálynyomás alatt van. **1.,** A GEL SOLVENTE-t a megtisztítandó felületről szennyeződésekkel kenjük szét. **2.,** 10-15 perc várakozás után vízszugárral távolítsuk el a felületről. **3.,** Addig ismételgessük ezt az eljárást amíg a felirat teljesen el nem tűnik. **4.,** Polírozott felületeken lehetséges a TERGON használata is. Műanyag kefével dörzsölve a GEL SOLVENTE egyszeri használata után lehet próbálkozni.

**TERGON: Vízbázisú, nagy hatóerejű tisztítószer márványra, gránitra, természetes kőre, terracottára és kerámiára.** A TERGON egy vizes bázisú koncentrátum. Intenzív, de ugyanakkor biztonságos kőtisztító szer. Gyorsan behatol a szennyezett felület pórusaiba, eltávolítva a szappanhabokat, kormot, zsiradékot, algákat, penészgombákat és rozsdafoltokat. Ajánlott az erősen szennyezett felületek tisztítására. A közlekedésből fakadó makacs, durva szennyeződések eltávolítására, a megégett kormos, füstös felületekre és mindennemű általános felújításra. A TERGON enyhén lúgos kémhatása nem ártalmas a kőzeteket alkotó természetes ásványi anyag összetételekre és nem károsítja az azokat körülvevő fa, fém, alumínium vagy festett felületeket. A TERGON idővel biológiailag lebomlik. A TERGON ideális a kövek szennyezett felületeinek megtisztítására. Alkalmazás: A termék külső és belső terekben egyaránt alkalmazható polírozott és nem polírozott felületek kezelésére márvány, gránit, természetes kő, hasított kövek, mészkő esetében. Szintén ajánlott terracotta, kerámia, téglák és betonfelületekre. A megfelelő hígítású oldat elkészítéséhez ha lehet használjunk meleg vizet. A megfelelő hígítású oldatot öntsük vödörbe és egy erős műanyag kefével tisztítsuk meg a felületet. A koszos vizet vizes takarítógéppel szippantsuk fel a felületről és öblítsük át a felületet tiszta vízszugárral. Hígítás: **Enyhe tisztítás** esetén: 1 rész TERGON 15 rész vízzel hígítva (15x), **Normál tisztítás:** 1 rész TERGON 10 rész vízzel hígítva (10x), **Erős tisztítás:** 1 rész TERGON 5 rész vízzel hígítva (5x). Szokatlan makacs szennyeződések esetén a TERGONT alkalmazhatjuk vizes hígítás nélkül, töményen is!

**CLEAN STONE: Vízbázisú, higiénikus tisztítószer márvány, gránit, természetes kő, kerámia és terracotta felületek rendszeres takarítására.** A CLEAN STONE egy környezetbarát, biológiailag lebomló, nem savas, nem koptató hatású **vizes bázisú tisztító, zsírtalanító koncentrátum**, amely durva vegyszerek, erősen párolgó kellemetlen anyagok felhasználása nélkül lett kifejlesztve. A CLEAN STONE nem veszélyezteti a polírozott felületek magas fényét, nem ártalmas a savérzékeny márvány felületekre. Nagyon hatásos a már előzetesen kezelt felületek hosszútávú ápolására, fenntartására. A CLEAN STONE egyaránt ajánlott otthoni és üzlethelyiségek padlóinak, felületeinek ápolására. Ideális konyhapultok és bárpultok kezelésére továbbá hotel fürdőszobák, várótermek, nyilvános helyiségek és közösségi terek tisztántartására. A CLEAN STONE eltávolítja a szennyeződésekét, a kisebb

sérüléseket, karcokat a felületről. A CLEAN STONE antibakteriális, megelőzi a penész és egyéb gombásodás kialakulását és terjedését és kellemes, friss illatúvá varázsolja a helyiséget. Alkalmazás: Belső és külső terekben, polírozott és matt felületeknél egyaránt jól használható márványra, gránitra, agglomerátra, természetes kőre, mészkőre, kerámiára, terracottára, téglára és betonozott felületre. A megfelelően hígított oldattal nyeles padlótlórló használatával takarítsuk apadlót. Hagyjuk a tisztítószert néhány percig a padlón, hogy az kellően kifejtse a tisztító hatását. Befejezésül öblítsük át a padlót bő vízzel ésszivaccsal vagy ruhával töröljük szárazra a felületet. Hígítás: Normál takarítás esetén: 1 rész CLEAN STONE 30 rész vízzel keverve (30x), Erősen szennyezett felületek esetén: 1 rész CLEAN STONE 10 rész vízzel hígítva (10x).

## **2., Bevonó- ill. felületkezelő és egyéb speciális anyagok (sárgák)**

Ide tartoznak azok az anyagok, amelyek alkalmasak a felület fizikaitulajdonságainak megváltoztatására. Úgy mint a políryanagok, waxok, víztaszító és vízlepergető anyagok, csúszásgátlók, „antikoló” anyagok, graffiti eltávolítóanyagok stb.

**PRESEALER: Vízbázisú ragasztó eltávolítást segítő, víz- ill. szennyaszító oldat márványhoz, gránithoz, természetes kövekhez és terracottához.**

A PRE SEALER a márvány, gránit, természetes kő, terracotta és egyéb hasonló felületeknek ad egy kiváló víztaszító és ezáltal a ragasztó-, fugázó anyag maradványok könnyű eltávolítását lehetővé tevő felületet. Nem szívódik ill. nem ül, köt bele a ragasztó a pórusokba. A PRE SEALER megvédi a felületeket a szerelés, építés során bekövetkező általános koszolódástól továbbá elősegíti, hogy a burkolás során az esetlegesen felületre kerülő cement, ragasztó és fugázó anyag maradványokat, filmeket könnyen el tudjuk távolítani. A PRE SEALER nem változtatja meg a kő természetes jellegét, rögtön a felragasztás, beépítés után lehet vele a felületet kezelni, akkor még amikor az anyag még nedves és a ragasztó nem száradt, kötött meg a felületen.

Felhasználás: Két rétegben alkalmazzuk. Használjuk gyapjú rongyot, szivacsot vagy szórással vigyük fel a felületre. Ha permetezzük, akkor ügyeljünk arra, hogy a felületen az anyag ne képezzen buborékokat. A két réteg felvitele között hagyjunk 2-3 óraszünetet. A második réteg felvitelekor az első réteghez képest keresztirányban vigyük fel az anyagot. Nagyon porózus felületek esetében további rétegek alkalmazására is szükség lehet.

Karbantartás, kezelés: Mindenépület bejáratánál lábtörlő használata ajánlott. A különösen nagy forgalmú felületek esetén a felületvédelmet komolyan kell venni. Porszívó, nyeles padlótlórló ruha és seprű, partvis gyakori használata szükséges hogy a felületet homokszemcse mentes, por és koszmertes legyen. Kiborult, kiloccsant szennyező anyagokat, folyadékokat azonnal töröljük fel ronggyal, szivaccsal, törlőkendővel. A cement/ragasztó maradványok és a Presealer maradványok eltávolítására használjon TERGON-t. Anyagigény: a felület porozitásától függ.

**SEAL: „Láthatatlanvédelem” szerves oldószer alapú természetes kő ill. agglomerát kezelő szer.** A termék alkalmazása esetén a helyiséget megfelelően szellőztetni kell a felhordáskor ill. utána is amíg a termék kipárolgása be nem fejeződik. A SEAL megvédi a kövek felületét a nedvességtől és általában a szennyeződésektől, mint pl. olaj, zsírok, por-kosz, ételmaradványok, penész, rozsdafoltok stb. A SEAL különösen ajánlott finom, kényes természetes kőfelületek (pl. homokkő, mészkő, Carniglia, Pietra Dorata, Peperino stb.) és selyemfényű agglomerátok felületkezelésére. **A SEAL mélyen behatol a kő pórusaiba és ezáltal a felület hosszú idejű védelmét biztosítja. A SEAL nem változtatja meg a kő felületének természetes megjelenését, nem képez semmiféle filmréteget és ezáltal nem alakít ki semmiféle plasztikus hatást.** Megmarad a kő eredeti, természetes megjelenése, azt konzerválja. Páraáteresztő bevonat. Nem gátolja az esetleges belső kipárolgást. UV ellenálló bevonatot képez. Selyemfényű, polírozott márvány, gránit, természetes kő és agglomerát kövek felületkezelésére alkalmas beltéren és kültéren egyaránt. A SEAL különösen ajánlott finom kövek és annak felületeinek kezelésére. Karbantartás, kezelés: A felületkezelte kő rendszeres tisztításra a „CLEAN STONE” vagy a higiénikus semleges

tisztítószer használata ajánlott. A makacs, a felületbe beivódott szennyeződések felületről történő eltávolítására egy igen hatékony, nagy hatású szert a „TERGON”-t ajánljuk. Nagy forgalmú helyeken a szennyeződések felületbe történő betapadásának elkerülésére a felületet „STONE COAT” –al javasoljuk tisztítani, kezelni.

**WET SEAL: Vízáró védőréteg porózus természetes kövek részére.** A WET SEAL egy víztaszító hatású védőszer különösen porózus anyagok részére, mint pl. török homokkő, francia vagy amerikai mészkövek vagy általánosan tufák esetében. A WET SEAL jól lehet használni kültérre épített antik épületek, homokszórt felületek esetében, ami a felületeknek egy minőségi védőréteget ad. Némely esetekben még enyhe selyemfényű hatást is el lehet érni. A termék felhasználásra kész. A WET SEAL nem nyújt védelmet a savas anyagokkal szemben. Nem lehet alkalmazni nyirkos és szennyezett felületekre és ott ahol a hőmérséklet +10C alatt van. A WET SEAL-t két rétegben kell alkalmazni, 5-6 óra szünetet tartva a két réteg felhordása között. Ronggyal vagy szórással kell az anyagot egyenletesen felhordani a száraz és tiszta felületre. Nagyon porózus kövek esetében egy harmadik réteg alkalmazása is indokolt lehet egy napos várakozás után. A kezelt felületet célszerű 12-24 órát pihentetni használatba vétel előtt. Karbantartás, kezelés: Újonnan leburkolt padlók esetében a ragasztó ill. cement maradványokat DE GRAUB segítségével távolítsuk el. Használjunk keféző gépet erős kefékkel. A maradványok lemaratása után a felületet bő vízzel öblítsük alaposan át. Az esetleges maradványokat porszívózzuk fel. Rendszeres takarításhoz használjunk a higiénikus CLEAN STONE tisztítószeret. A külső kőfelületek ápolására javasoljuk a TERGON használatát.

**ICE: Kültérterracotta, cotto padlók felületkezelő anyaga.** Az ICE speciálisan a terracotta és egyéb cserépfelületek kültéri kezelésére lett kifejlesztve. Az anyag a felület pórusaiba mélyen behatol anélkül, hogy a felületen valamiféle film képződne. Az ICE már egyetlen rétege is hosszú évekre megakadályozza, hogy olyan anyagok mint pl. kávé, olaj vagy víz a cserép belsejébe hatoljon és ott akár télen szétfagyjon. Felhasználás: Mossuk fel a padlót DE FLOOR mosószerrel majd a felületet bő vízzel öblítsük át. Már korábban waxolt felületekről a régi waxot STRIPPER segítségével távolítsuk el. Hagyjuk a padlót teljesen megszáradni, akár 3-4 napig is. Száradás után a tökéletesen tiszta felületre az ICE-t ecsettel vagy szórással egyenletesen vigyük fel. A Második réteget másnap vigyük fel. Használatba vétel előtt javasoljuk, hogy hagyjuk a padlót 12-24 órát száradni. Karbantartás, kezelés: Tiszta víz vagy semleges, higiénikus tisztítószer (CLEAN STONE). Ha fényesebb felületet szeretnénk elérni, akkor egy selyemfényű hatást érhetünk el a vizesbázisú RAPID COTTO-s kezeléssel.

**HL50: Oldószeresvíz- és kosztaszító bevonóanyag terracotta, cotto, téglák stb. kifestésének megakadályozására kül- és beltéren egyaránt.** Ne használja a terméket nedves és koszos felületekre és olyan hideg helyeken ahol a hőmérséklet +10C alatt van! A HL 50 a terracotta és egyéb cserépfelületek kül és beltéri védelmére lett kifejlesztve. Megakadályozza, hogy a felület a nedvesség hatására kifestedjen, felhősödjön. Védelmet nyújt az általános szennyeződésekkel szemben legyen az vízben oldódó só, levegőben terjedő füst, korom, szénmonoxid, a penészgombákkal és egyéb korrózióval szemben. Időjárásálló. A HL 50 nem változtatja meg a terracotta felület jellegét ill. a cement/ragasztó kötés erősségét sem befolyásolja. Nem képez semmiféle filmet vagy egyéb más művi bevonatot a felületen. A cserepek páraáteresztő képességét meghagyja. UV ellenálló anyag. Felhasználás: A tiszta és száraz felületre az anyagot egyenletesen felvihetjük ecsettel, hengerrel vagy pedig szórással. Ha a felület nagyon sziv, akkor nagyon ajánlatos egy második réteget is felvinni közvetlenül az első réteg felvitele után. Hagyjuk a felületet 12-24 órát teljesen megszáradni mielőtt használatba vennénk. Karbantartás, kezelés: Tiszta víz vagy semleges tisztítószer (CLEAN STONE).

**AMBRA: Terracotta, Cotto padlók víz- és olajtaszító bevonó anyaga beltérre.** Az Ambra aporózus cotto padlófelületeket olaj, kávé, zsiradék, likőrök és egyéb hasonló étkezési, háztartási szennyező anyagokkal szemben teszi visszataszítóvá, „beszívódhatatlanná”. Felhasználás: Tisztítsuk meg a

felületet a DE FLOOR segítségével és öblítsük át a felületet bő vízzel. Az előzetesen már waxolt padlókról a waxot távolítsuk el a STRIPPER segítségével. A megmosott padlót hagyjuk 18 órán keresztül megszáradni. Az Ambrát ecsettel vagy szórással egyenletesen vigyük fel a tiszta és száraz felületre. A javasolt második réteg Ambrát 24 óramúlva vigyük fel hasonlóképpen. 12/24órát célszerű várni a kezelt felület használatba vétele előtt. Karbantartás,kezelés: A felületkezelt kő rendszeres tisztításra a „CLEAN ST ONE” semleges tisztítószer használata ajánlott. Ha fényes polírozott felületet szeretnénk kapni, akkor a PRUNA wax pasztával kenjük be és fényesítsük ki a felületet. Ha selyemfényű felületet szeretnénk elérni akkor a vizes bázisú RAPID COTTO-val kezeljük a felületet.

**RAPID COTTO: Önfényező védőbevonat beltéri cotto padlókhöz.** TÁROLÁSA fagypont felett. A **RAPID COTTO egy vízbázisú szer**, amit a porózus cotto padlófelületek fényezésére lett kifejlesztve. Használatával egy kellemes selyemfényű felületet vagy egy magasfényű polírozott felületet lehet kialakítani a felhasznált anyagmennyiség függvényében. A termék egy kiváló vizes bázisú szennyaszító ápolószer jó páraáteresztő tulajdonságokkal. Felhasználás: A RAPID COTTO-t ronggyal vagy szórással egyenletesen vigyük fel a tiszta és száraz vagy enyhén nedves felületre. Nagyon porózus felületeken két vagy három rétegben alkalmazzuk a RAPID COTTO-t, 3-4 óra szünetet hagyva az egyes rétegek felvitele között.12/48órát célszerű várni a kezelt felület használatba vétele előtt a felület kellő kikeményedése céljából. A felületet vízzel és mosószerrel lehet tisztítani. Karbantartás,kezelés: A felületkezelt kő rendszeres tisztításra a „CLEAN STONE” higiénikus semleges tisztítószerek használata ajánlott. Kültéri padlók karbantartására és tisztítására használjunk TERGON-t. A takarítások után rendszeresen töröljük át a felületet egy gyenge RAPID COTTO réteggel.

**STONE WET: „Vizeskő” hatású szerves oldószer alapú bevonószer természetes hasított, faragott,megmunkált felületű kőekre, utcakövekre.** A STONE WET a **beltéren felépített kőépítmények/burkolatok felületét védi.** Elsősorban színes márványok,mészkövek és hasított kövek estében alkalmazzák. A kövek eredeti mintáját, struktúráját kiemeli, azt nem módosítja. A STONE WET rendkívül ellenálló, nagy forgalmú helyeken is előnyösen alkalmazzák. Hosszú idő múlva sem sárgul be ill.nem változtatja meg a kő megjelenését. A STONE WET magas szinten kifejlesztett és tökéletesített összetételének köszönhetően **víztaaszító hatása és a szennyeződésekkel szembeni ellenállóképessége a legkiválóbb. A kő színhatását hosszú időn keresztül védi és kiemeli.** A STONE WET a természetes jelleget nem változtatja meg a kő felületén, nem képez semmiféle filmet vagy valamiféle„műanyag” hatást, miközben a pára számára áteresztő. UV ellenálló. A STONE WET-tel kezelt felületeket könnyű tisztítani, takarítani és a jó felületi minőséget fenntartani. Különösen ajánlott a STONE WET savmaratott belső felületekre, selyemfényű, hasított, homokszórt márvány és természetes kövek felületére valamint antik hatású kockakövek felületkezelésére. Karbantartás, kezelés: A felületkezelt kő rendszeres tisztításra a „CLEANSTONE” semleges tisztítószer használata ajánlott. A makacs, a felületbe beivódott szennyeződések felületről történő eltávolítására egy igen hatékony, nagyhatású szert a „TERGON”-t ajánljuk.

**ANTI-GRAFFITI:Polírozottmárványhoz és gránithoz.** Az **Anti-Graffiti kezelés** a polírozott felületeknek biztosít egy korrekt védelmet a festékszórások, lefújások, tinta és egyéb graffitik ellen, mivel ezeket a színes festékanyagokat igen nehéz a felületekről eltávolítani, mert mélyen behatolnak a kő pórusaiba és azokat teljesen eltömítik. Felhasználás:A tiszta és száraz felületre az anyagot felvihetjük egy ronggyal körkörös mozdulatokkal vagy pedig szórással. Ha a felület nagyon szív, akkor egy második réteget is célszerű felvinni 6/12 óra elteltével. Hagyjuk a felületet 3-4 órát száradni. Az esetlegesen rászáradt anyagmaradékokat műanyag padlótisztító kefével távolítsuk el. Karbantartás,kezelés: A felületkezelt kő rendszeres tisztítása gyorsan és könnyen végezhető egyszerű vizes slagozással, esetleg törölkendővel el vagy egy esetleges graffiti eltávolítás esetén vizes-mosószeres (TERGON) oldat műanyag takarítókendővel dörzsölésével.

**QUASAR: Felületkezelőanyag polírozott márvány- és gránit munkaasztalokhoz, fürdőszoba pultokhoz.** Ne használja a terméket nedves és koszos felületekre és olyan hideg helyeken ahol a hőmérséklet +10°C alatt van! A **QUASAR polírozott** márvány és gránit fedőlapokhoz: konyhapult, asztallap, kávéasztallapja, fürdőszoba pult és mosdólap, kádszegélyek, zuhanyzó kabinokba és belsőépítészeti dekorációs falakhoz, bútorokhoz, azok ápolására lett speciálisan kifejlesztve. A Quasar a polírozott felületeknek biztosít egy korrekt védelmet az élelmiszerekkel és italokkal szemben (kávé, tea stb.). A Quasar nem változtatja meg a természetes színeket, a kő jellegét. Nem képez semmiféle filmet a felületen. Felhasználás: A termékfelhasználásra kész állapotban van kiszerve. A Quasar nem nyújt védelmet asavas anyagokkal szemben. A tiszta és száraz felületre az anyagot egy ronggyal körkörös mozdulatokkal vigyük fel. Hagyjuk a felületet 3-4 órát száradni. Az esetlegesen rászáradt anyagmaradékokat műanyag ronggyal, kefével távolítsuk el. Karbantartás, kezelés: A kezelt felület rendszeres tisztítására a higiénikus CLEAN STONE tisztítószerrel használjuk. Ha egy fényesítő takarítást akarunk végezni akkor STONE CREAM-et használhatunk a márvány / gránit felület jellegének és fényének megőrzése céljából.

**QUASARGP: Felületkezelőanyag porcelán és üveges felületek kezelésére.** Ne használja a terméket nedves és koszos felületekre és olyan hideg helyeken ahol a hőmérséklet +10°C alatt van! A **QUASAR GP** speciálisan üveges porcelántermékek, klinkerek, vörösre égetett tömör kerámiák, alacsony porozitású csempék, tömör anyagok stb. felületeinek kezelésére kifejlesztett termék. A termék nem változtatja meg a porcelán csempe különleges színeit és nem hagy a felületen semmiféle nyomot, filmet sem. Kerüljük az olajos anyagok, ételfestékek szennyezéseit, amelyek a legtöbb ételben, italban megtalálhatóak. Felhasználás: A termék felhasználásra kész állapotban van kiszerve. A Quasar nem nyújt védelmet a savas anyagokkal szemben. A tiszta és száraz felületre az anyagot egy ronggyal körkörös mozdulatokkal vigyük fel. Hagyjuk a felületet 5-6 órát száradni. Az esetlegesen rászáradt anyagmaradékokat műanyag ronggyal, kefével távolítsuk el. Karbantartás, kezelés: A kezelt felület rendszeres tisztítására a higiénikus CLEAN STONE mosószerrel ajánlott.

### **3., Waxok, ápoló, „karbantartó” anyagok (zöldek)**

Ide tartoznak a felület jó minőségét hosszútávon megőrző anyagok.

**REFLEX: Professzionális wax paszta márvány, gránit, természetes kő és agglomerát felületek polírozására.** A **REFLEX természetes és szintetikus waxok (gyanták és viaszok) keveréke** a magassfényű felületek elérése céljából úgy, hogy a természetes színhatásokat kiemelve és a kő természetes felületi hibáit elrejtse a polírozott felületen. A REFLEX használata tartós, magas fényű felületet eredményez, amely víz és szennyeződés taszító. Védi a kő felületét a karcolásoktól és csoszogó-súrlódó kopásoktól, dörzsölésektől. A REFLEX nem képez látható bevonatot ill. nem torzítja a kő eredeti mintázatát, szintisztaságát. UV ellenálló. A következő színekben elérhető: színtelen, fekete, vörös, bézs, zöld. A REFLEX leginkább belső terekben javasolt felhasználásra márvány, gránit, természetes kövek, agglomerát munkaasztalok és felületek esetében. Figyelem! Teljes körű szennyeződés elleni védelemre (felületvédelemre) ajánljuk a **Delta Research** valamennyi idevágó termékét, de mindenképp a REFLEX alkalmazása a leginkább javasolt. Felhasználás: Használhatjuk kézzel, egy tiszta és száraz rongy segítségével vagy polírgéppel is. A wax kismennyiségben behatol a kő felületének a pórusaiba, ezáltal a felületi hibákat (lyukak, repedések, sérülések stb.) is kiküszöböli. 5-10 perc elteltével a felületen feleslegben maradt anyagot egy polírlabda segítségével távolítsuk el. A fényezéshez, polírozáshoz használjunk tiszta, lehetőleg fehér ruhát vagy polírfejet. A termék az ápolás után kiváló minőségű felületeket eredményez. A sarkokat és az éleket is le kell kezelni.

**STONE CREAM: Krém márványfelületek ápolására és fényének karbantartására.** A termék felhasználásra kész. Ne dolgozzon a termékkel +10C alatti hőmérsékletű helyiségben. Ne használja a terméket feleslegben. A **STONE CREAM** egy olyan tisztítóhatású polírozó krém, amely speciálisan márvány ill. gránit lapok, táblák, pultok (konyhában, bárókban, fürdőszobákban stb.) tisztítására és ápolására lett kifejlesztve. A **STONE CREAM** eltávolítja a felületekről minden olyan nyomot amit szappan, poháralja, víztócsa, étel és ital maradékok idéztek elő. Általános, nagyhatású ápoló, tisztító szer. Alkalmazás: **1.**, Csepegtessünk egy pár cseppet a felületre és kenjük szét egyenletesen. **2.**, Tiszta ruhával körkörös mozdulatokkal polírozzuk a felületet, amíg egy tiszta, magas fényű felületet kapunk.

**EMBASSI: Oldószeres wax márványra és gránitra.** A termék felhasználásra kész állapotban van. A termék fagyveszélyes. Ha nagyon hidegen van tárolva, akkor a dobozt felhasználás előtt néhány percig +20C körüli szobahőmérsékleten célszerű tárolni. Ne használjuk a terméket nyirkos, koszos felületekre, és ott ahol a helyiség hőmérséklete +10C alatt van. Alkalmazás: Atiszta és száraz padlóra öntsünk ki egy kis mennyiségű **EMBASSI**-t. Ne használjuk a terméket feleslegben! Kenjük szét egyenletesen a szert, majd egy waxoló fejjel ellátott polírozó/fényező géppel vagy manuálisan körkörös mozdulatokkal dolgozzuk be. 6-12 óra elteltével polírozzuk a felületet egy forgófejes polírozó géppel (1500 1/perc). Karbantartás, kezelés: Napirendszeres takarításra javasoljuk a higiénikus **CLEAN STONE** tisztító szerhasználatát.

**GALAXY: Vízbázisú magas fényű csúszásgátló oldat márvány, gránit és agglomerát padlókra.** A termék fagyveszélyes, ezért ügyeljen arra, hogy mindig +0C felett tárolja! A **GALAXY** egy vizes bázisú műgyanta emulzió, magas fényű szintetikus polírozó wax amelynek csúszásgátló tulajdonsága van. Nagy gyalogos forgalmat lebonyolító polírozott felületek ápolására és a felület felfrissítésére ajánlott ápoló szer. A **GALAXY**-nak különösen nagy karcállósági, „csoszogástűrő” és tulajdonsága van. Könnyen takarítható. Rugalmas. Hosszú ideig hatásos és a későbbiekben sem sárgul be a felület. Nagyon jó víztaszító és szennyeződést taszító tulajdonsága van. A **GALAXY**-t könnyű használni, hosszú hatásidejű szer (kb. 12-18 hónap a gyalogos forgalom függvényében). A terméket polírozott márvány, gránit és agglomerát felületeken alkalmazhatjuk. Különösen ajánlott a nagy forgalmú közterek ápolására, úgymint: üzletközpontokban, szupermarketekben és hotel csarnokokban, várótermekben. A tiszta, pormentes és „waxmentesített” felületre kell kis mennyiségekben felvinni és nyeles padlókefével, ronggyal kell egyenletesen szétkenni. Fényesítés, polírozás előtt hagyjuk 20-30 percet száradni, majd nagysebességű (1800-2500 1/perc) forgó padlókefével fényesítsük ki a felületet. Az eljárás 2-3 szori megismétlése egy jó ellenálló fényes, csúszásmentes felületet eredményez. Karbantartás, kezelés: A felületkezelte kő rendszeres tisztításra a „**CLEAN STONE**” semleges tisztító szer használata ajánlott. A tükörfényes polírozott felület fenntartására 1 : 5 arányban vízzel hígított „**BYCLEAN**” oldatot permetezzünk a felületre, majd polírozzuk fel a felületet egy magas fordulatszámú (1800-2500) fehér nylon polírfejjel.

**FLOORWAX: Általános vizes wax emulzió kerámia és kő padlókhöz.** A **FLOOR WAX** egy vizes bázisú folyékony wax, polírozott márvány, gránit és agglomerát padlók ápolására. Védi és fényezi a meglévő burkolatokat. Könnyű a használata és nagyon ajánlott az otthoni rendszeres padlóápoláshoz. A **FLOORWAX** egy minőségi fényes felületet alakít ki anélkül, hogy valamiféle filmet képezne vagy egyéb nyomokat hagyna a burkolaton. Alkalmazás: Használat előtt a felületet pormentesítsük. Használjunk partvist, felmosó ruhát, nyeles padlótörölő ruhát, gyapjút. Az előzetesen már waxolt, tiszta és száraz padlóra egyenletesen vigyük fel a **WAXED** réteget, majd körkörös mozdulatokkal biztosítsuk az egyenletes szétterülését. A helyiség hőmérsékletétől függően 20-30 perc várakozási idő után javasolt a kezelt padló ismételt használatbavétele. A felületet igény szerint a várakozási idő letelte után tetszés szerint fel lehet polírozni (műanyag padlókefével géppel vagy kézzel).

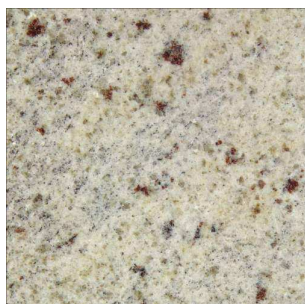
**WAXED: Előzetesen már kezelt, waxolt természetes kő és Cotto padlók karbantartó waxa.** Fagyveszélyes anyag. A **WAXED** egy vizes bázisú

**műgyanta emulzió.** A WAXED-et könnyű használni. Már előzetesen felületkezelt padlók rendszeres ápolására szolgál. Selyemfényű felületet eredményez a használata, csakúgy, mint a STONE COAT, STONE SLATE vagy a RAPID COTTO. Alkalmazás: Használat előtt a felületet pormentesítsük. Használjunk partvist, felmosó ruhát, nyeles padlótörölő ruhát, gyapjút. Az előzetesen már waxolt, tiszta és száraz padlóra egyenletesen vigyük fel a WAXED réteget, majd körkörös mozdulatokkal biztosítsuk az egyenletes szétterülését. A feleslegesen a felületen maradt anyagot erős szivaccsal, kefével távolítsuk el a felületről. A helyiség hőmérsékletétől függően 20-30 perc várakozási idő után javasolt a kezelt padló ismételt használatba vétel. Karbantartás, kezelés: Napi rendszeres takarításra javasoljuk a higiénikus CLEAN STONE tisztítószer használatát. A bevonat eltávolítására a „STRIPPER” wax eltávolító anyagot javasoljuk 12-18 havonta.

## Kihagyhatatlan heti akciónk

(2010.02.10.-a 8.00 - 02.16.-án 17.00-ig kifizetett termékekre)

**Bacchus (3cm) rand. tábla (2,05m x 63cm) 1,3m<sup>2</sup> reakciós b.ára: 9.999Ft**



**60x30x1,2cm-es osztályos(szín és vastagság szórás) gránit burkoló anyag a hétre: br. 4990 Ft/m<sup>2</sup>**



**30,5x30,5x1cm gránit burkoló anyag br. 4990 Ft/m<sup>2</sup>**

Kérem jelentkezzen, ha szállításra készül: [nadasto@nadasto.hu](mailto:nadasto@nadasto.hu)

Üdvözlettel, **Giacomuzzi Katalin** (Kapáskút).

További tájékoztatók küldését [Itt lehet kérni](#)

Ingyenes információk találhatóak [Itt!](#)

[nadasto@nadasto.hu](mailto:nadasto@nadasto.hu)



Hírlevél leiratkozáshoz kérjük, kattintson az alábbi linkre [leiratkozás](#)

---

No virus found in this incoming message.

Checked by AVG - [www.avg.com](http://www.avg.com)

Version: 8.5.435 / Virus Database: 271.1.1/2674 - Release Date: 02/07/10 19:35:00