

Marrakesh Impregnáló

Szennyeződés-, zsír-, víz-, és olajtaszító fluor-akril-kopolimer alapú impregnáló, „antiplakát effektussal”

Felhasználási terület

A **Marrakesh Impregnáló** terméket alkalmazható víz-, olaj-, és szennyeződés-taszító kezelő szerként, nedvszívó fal- és padlófelületeken. Különösen ajánlott homokkő, mészhomok téglá, látszó- és mosott beton felületre. Használható váró- és kapcsolótermekben, folyosókon, lépcső-házakban és konyhákban továbbá általánosan pórusos építőanyag felületre a kommunális-, ipari-, szakrális-, iskolai- és sportlétesít-ményekben, melyek a nyilvánosak. Terméskőből és műkőből készült ablakpárkányra és asztallapra alkalmazható, továbbá terrakotta padlófelületre a foltképződés ellen. Megelőző védelemként a nem kívánatos vad plakát ragasztások ellen.

Tulajdonságok:

A **Marrakesh Impregnáló** egy szintelen, oldó-szeres, kül- és beltéri impregnáló. Kiszáradása után egy víz-, olaj-, zsír- és szennyező felületet képez. A kezelt felület struktúráját és fényességét nem befolyásolja. A szennyeződések, mint pl. ceruza, golyósíron, zsír és olaj stb. el lehet távolítani a szokásos háztartási tisztítószerrel, a filces toll és tinta foltokat pedig a szerves oldószerrel, mint pl. szesz, benzol vagy műgyanta oldószer. A foltok eltávolítása után utó impregnálni kell a felületet oldószeres Marrakesh Impregnálóval.

A **Marrakesh Impregnáló** kiváló penetrációval rendelkezik, és kémiaiag lereagál az építőanyagban lévő légnedvességgel, egy víztaszító, UV- és időjárásálló anyaggá.

A hatóanyag lerakódik a felhordás során a kapilláris- és pórusfelületeken egy makromolekuláris réteggé, de ez nem gyakorol befolyást a páraáteresztő képességre.

Termékjellemzők

Hatóanyag:	fluor-akril-kopolimer
Hatóanyagtartalom:	5,5 tömeg %
Vivőanyag:	alifás szénhidrogének
Sűrűség:	0,8 g/cm ³
Viszkozitás:	46 sec DIN 2 pohár
Lobbanáspont:	kb. 63 °C
Szín:	szintelen
Vízfelvétel:	nagyon alacsony
UV-állóság:	jó
Időjárásállóság:	jó
Tartóság:	jó
Alkáli állóság:	nagyon jó
Ragadásmentes száradás:	adott
Szennyeződésre hajlamosság:	nagyon alacsony

A **Marrakesh Impregnáló**va kezelt építő-anyagfelületek lényegesen kevésbé szennyeződnek.

Alapfelület

Az alapfelület kifogástalan legyen. Építési hiányosságokat előzőleg meg kell szüntetni, mint pl. repedést, repedezett fugát, hibás csatlakozást, felszívódó és higroszkopikus nedvességet. Meg kell gátolni, hogy ne tudjon a nedvesség és az ebben oldott só a hidrofóbizált zóna mögé kerülni, mert így fagykár, leválás és sókivirágzás jelentkezhet. Az impregnálás előtt megfelelő tisztítási módszerrel el kell távolítani a meglévő szennyeződés- és károsító anyag kérgét, továbbá a sókivirágzást, az algát és a mohát. Ezzel a művelettel egyben megnyitjuk az impregnáló szer felvételéhez a kapillárisokat és a pórusokat. A felület minőségétől, a szennyeződés módja és mértéke szerint javasoljuk a homlokzattisztító termékeinket.

A károsodott vakolatfugát továbbá a repedéseket ki kell kaparni, és kijavítani fugázó habarccsal. Dilatációs és csatlakozási fugákat elasztikus fugatómító masszával kell lezárni.

Alapfelület minősége

Az optimális impregnálásnak előfeltétele az impregnáló szer felszívódásának mértéke. Ez függ az épí-

tőanyag mindenkori pórustérfogatától és nedvességtartalmától. Ezért az alap a lehető legnagyobb mértékben legyen száraz.

Az alapfelületet nem lehet előkezelt viasztartalmú anyaggal.

Határoló felületek

Azok az épületrészek, amelyek nem érintkezhetnek az impregnáló szerrel, le kell takarni fóliával (polietilén), mint pl. ablakok, lakkozott és lakkozandó felületek továbbá üvegfelületek, hasonlóképpen a növényeket is.

Feldolgozás

Kül- és beltéri falfelületek:

Az impregnáló szer nyomás nélkül, elárasztásos eljárással, olyan telítetten kell felhordani a felületre amennyire ez lehetséges, hogy egy 30-50 cm hosszú filmréteg a felületen lefusson. Ennek során a szórófejet a homlokzat mentén vízszintesen megszakítás nélkül végigvezetjük.

A bevonást a szer felszívódása után többször megismételjük.

A szórólevegő nyomását és a fúvóka méretét úgy kell megválasztani, hogy a szer ködösödjön.

Célszerű szakaszonként, folyamatos szórással haladni, hogy ne maradjanak ki impregnálatlan felületek.

Kisebb, bonyolultabb részeken, ahol a szóróeljárás nem alkalmazható, felhordhatjuk a szert ecsettel vagy festőhengerrel. Ilyenkor a szer a túl kevés felhordását csak úgy lehet elkerülni, hogy a munkaeszközöket a szerrel gondosan átitatjuk, és alaposan ismét átkenjük a felületet. A frissen kezelt felületeket legalább 5 órán át, védeni kell a csapó esőtől. Erős szél és napsütés gyorsíthatja a vivőanyag elpárolgását, ami a szer beszívódási mélységét lecsökkentheti.

Beltéri padlófelületek:

A **Marrakesh Impregnáló**t egy felületi kenővel, ecsettel vagy meszelővel kétszer felvitve, friss a frissben kell felhordani a padlóra. Az anyag a felhordás során enyhén habosodhat. A habburorék megszüntetését és a szer feleslegét el lehet tüntetni, egy tiszta nem foszló ronggyal a bevonat mattnedves állapotában.

Feldolgozási hőmérséklet:

A hidrofóbizáló impregnálást kivitelezni lehet minden a gyakorlatban előforduló hőmérsékleten. Ez előnyösebb 10-25 °C között. 10 °C alatti hőmérsékleten lelassulhat a vivőanyag elpárolgása és a hatóanyag képződése.

A hatásosság vizsgálata

Az ásványi építőanyagok impregnálás előtti és utáni vízfelvételeinek ellenőrzését el lehet végezni. Impregnálás utáni legegyszerűbben szemrevételezéssel győződhetünk meg az impregnálás hatásosságáról. Az impregnált felületre öntött víz, gyöngyszerű cseppekben, a felületen nem megtapadva helyezkedik el, a vízcsepp alatt nem látható beszívódás okozta sötétedés, akkor az impregnálás hatásos, ellenkező esetben, az impregnálást meg kell ismételni.

Tudnivalók

A feldolgozás során és a száradáskor a **Marrakesh Impregnáló** szerből oldószergőzök kerülhetnek az épületbe, főleg alacsonyabb hőmérsékleten és szélcsendben. Minden ablakot, ajtót és nyílást le kell zárni az impregnálási munkák folyamán és a hidrofóbizáló impregnáló száradása után a helyiségeket ki kell szellőztetni.

Munkaeszközök

Felhordásra alkalmas minden oldószerálló alacsonynyomású-, szállító- és szóróberendezés, továbbá folyadékiszvattyú. Padlóra felületi ecsetelő és bárányszőr henger. A készülékek tiszták és szárazak legyenek.

A kezelt felület tisztítása és gondozása

A szennyeződések, mint ceruza, filc- és színes toll, golyósírón, zsír és olaj foltok könnyen eltávolíthatók a kezelt felületről tiszta vízzel vagy a kereskedelemben kapható tisztítószerekkel (tenzidmentes) ill. oldószerekkel (spiritusz/benzin). A rágógumi vagy más ragadó anyagok nem tapadnak jól a kezelt felületen és szintén eltávolíthatók tiszta vízzel vagy kereskedelemben kapható tisztítószerekkel (tenzidmentes). A kezelt padló fenntartó tisztítása meleg vízzel lehetséges, **Marrakesh Cleaner** használatával.

Kiszerezés, anyagszükséglet, tárolás

Kiszerezés:

1 lit., 5 lit., 30 lit-es göngyölegben.

Anyagszükséglet:

Klinker:	0,1-0,3 l/m ²
Tégla:	0,2-0,4 l/m ²
Mészhomok tégla:	0,3-0,5 l/m ²
Gránit:	0,1-0,2 l/m ²
Terméskő:	0,3-0,8 l/m ²
Terrakotta:	0,8-1,0 l/m ²

Az impregnáló szer mennyiségét a kalkulációhoz és a kiíráshoz meghatározni csak egy megfelelő nagyságú próbafelület (1-2 m²) elkészítése alapján lehet. Ezen a felületen az impregnáló szer hatásosságát is be lehet vizsgálni.

Tárolás:

Zárt eredeti göngyölegben, hűvös, fagymentes helyen minimum 2 év.

Biztonság, környezetvédelem, hulladékkezelés és ártalmatlanítás

A szállítás, tárolás és felhasználás biztonságára, valamint a hulladékkezelésre és ártalmatlanításra, környezetvédelemre vonatkozóan további információkat az éppen érvényes biztonsági adatlapban talál.

A fenti adatokat gyártónk a fejlesztések és az alkalmazástechnika legújabb vívmányai alapján állította össze. Mivel az alkalmazás és feldolgozás illetékességi körünkön kívül esik, a gyártót az adatlap tartalmára nézve semmilyen felelősség nem terheli. Az adatlapon nem szereplő vagy attól eltérő adatok esetén az anyacég írásos jóváhagyása szükséges.

Általános üzleti feltételeink mindenkor érvényesek. Jelen műszaki adatlap megjelenésével érvényüket veszítik a korábbi kiadások.