

## LIXIO PLUS<sup>®</sup>

Cement alapú Terrazzo burkoló anyag 20 mm- 40 mm vastagságban.

### LEÍRÁS

A LIXIO<sup>®</sup> PLUS egy cement-bázisú terrazzo típusú padlóburkoló anyag, válogatott olasz márványszemcsékkel. A LIXIO<sup>®</sup> PLUS gyors és egyszerű alkalmazással lehetővé teszi magas esztétikai értékű, hagyományos velencei padlófelület létrehozását kereskedelmi és lakóépületekhez, múzeumokhoz és szállodákhoz.

### JELLEMZŐK

A LIXIO<sup>®</sup> PLUS rendszer tartalmaz egy speciális alapozót, valamint a „COLOUR MIX” színezett keveréket, márvány adalékanyagot és a „LIXIO-LIQUID PLUS” multifunkcionális folyékony adalékot. A helyszínen 42,5 N/mm<sup>2</sup> szilárdsági osztályú fehér cementtel keverve kell beépíteni.

Öntés után, miután a felület megkötött, gyémánt csiszolókorongokkal csiszolják, ugyanazon technikával, amit a természetes márványhoz is szokás alkalmazni.

A COLOURMIX és a színes márvány kőszemcsék kombinálásával az ügyfél választhatja ki a kívánt színhatást. A megfelelő polírozási szint megválasztásával szabályozható a felület fényessége (fényes-matt) és csúszásállósági fok, a polírozottól egészen a stukkolt felületig, amely alkalmas kültérben is.

A felület védhető IDEAL-PU WB EASY két komponensű, vizes bázisú poliuretán emulzióval, IDEAL HARD (vagy IDEAL HARD PLUS) bevonattal és az azt követő PETROTEX-S olaj elleni impregnálóval.

### FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

A LIXIO<sup>®</sup> PLUS-t változatos, harmonikus színösszeállításai különösen alkalmassá teszik rangos környezetben történő használatra, tökéletesen illeszkedve a modern építészetet és a klasszikus felújítási igényeihez egyaránt.

Különösen alkalmas:

- o lakóépületek
- o üzletek és bemutató termek
- o szállodák és éttermek
- o múzeumok /galériák
- o repülőterek

### FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az aljzat típusa (beton, esztrich, kerámia, önterülő aljzat...) és állapota alapján csiszolással, homokfúvással stb. elő kell készíteni. A rendszert fogadó felületnek tisztának, érdesnek, szennyeződésmentesnek kell lennie. Legyen ép és tökéletesen sík. Az aljzaton meglévő fugákat figyelembe kell venni.

A szokásos gyalogos forgalomnak kitett padlók esetében az aljzat nyomószilárdságának legalább 25 MPa-nak kell lennie, a felületi húzó-tapadó szilárdság elvárható értéke 1,5 MPa. Az aljzat nedvességtartalma nem haladhatja meg az 5% -ot.

Vigyen fel egy nagyon vékony epoxi habarcs réteget (20% 0,1-0,5 mm kvarchomokkal kevert epoxi gyanta) az előkészített felületre, ügyeljen a sima lehúzására. Szórjon rá 1,0-2,0 mm (kb. 4 kg / m<sup>2</sup>) szemcsenagyságú kvarchomokot. (Ebből kb. 1,5 kg / m<sup>2</sup> újrahasznosítható). Ügyeljen rá, hogy a teljes felületet homok borítsa. Kis munkaterületenként haladjon, hogy mindig a nedves gyantára tudja szórni a kvarchomokot. Az aljzaton járkáláshoz mindig viseljen szöges cipőt.

#### Kerámia alap előkészítése

1. Először mindig gyémánt koronggal csiszolja fel.
2. Terítsen az aljzatra egy 80-100 g/m<sup>2</sup> üvegszálal hálót, amelyet IW-BLOCKER-ragasztba ágyazzanak.
3. Erősen látszódó csempefugák esetén 2 réteg kvarchomokkal szórt epoxi-bevonatot (lásd fent) hordjon fel az alapra. Minimálisan fugázott kerámiára 1 réteg elegendő.

#### Beton aljzat előkészítése, ahol nem várható talajpára

1. Csiszolás vagy szemcseszórás, tisztítás
2. Vigyen fel 1 réteg epoxi bevonatot kvarchomok szórással (lásd fent).

#### Beton aljzat előkészítése, talajpára esetén

1. Csiszolás vagy szemcseszórás, tisztítás
2. Vigyen fel 1 réteg BARRIERA CEM-et kémiai párazárásként.
3. Vigyen fel 1 réteg epoxi bevonatot kvarchomok szórással (lásd fent).

#### Esztrich aljzat előkészítése

1. Csiszolás P24 csiszolópapírral, tisztítás.
2. Megerősítés (ha szükséges) IDEAL WATER műgyantával, vagy IW-BLOCKER ragasztóval és üvegszálal hálóval.
3. Vigyen fel 1 réteg epoxi bevonatot kvarchomok szórással (lásd fent).

#### Önterülő aljzat előkészítése

1. Csiszolja fel a felületet, tisztítás
2. Megerősítés az IDEAL WATER műgyantával
3. Vigyen fel 1 réteg epoxi bevonatot kvarc szórással (lásd fent).

Az aljzat lehet beton, esztrich, kerámia vagy természetes kőpadló. Száraznak, jól kiegyenlítettnek, tisztának és olajmaradványoktól, festékektől vagy egyéb szennyező anyagtól mentesnek kell lennie. A lehetséges repedéseket vagy mélyedéseket előzőleg ki kell javítani zsugorodásmentes epoxi habarccsal, például az IDEAL MALTA-val. A tapadást biztosító felületet gyémántcsiszolóval fel kell csiszolni. A padozaton lévő dilatációkat megfelelő profilokkal kell átvezetni az új felületre.

#### Egyéb aljzatok esetén

Vegye fel a kapcsolatot az Ideal Work kollégáival. Műszaki szaktanácsadással segítenek az adott fogadófelület állapotának felmérésében és javaslatot tesznek az alkalmazható anyagokra.

### **FELHASZNÁLÁS**

8-12 óra elteltével (20°C, 50% relatív páratartalom mellett), miután felcsiszolta a felületet és felporszívózta a felesleges homokot, felhordhatja a LIXIO® PLUS keveréket, majd alumínium ölesléccel húzza le a bevonatot a kívánt szintnek megfelelően. Vegye figyelembe, hogy a nagyon magas hőmérséklet és páratartalom késleltetheti az alapozó megkeményedését. Az anyag lehúzása utáni napon a kipárolgásgátló terméket egyenletesen juttassa ki a teljes felületre a vonatkozó műszaki adatlap szerint. A LIXIO® PLUS 24 óra után gyalogosan járható.

Video: <https://www.idealwork.com/lixio-plus/>

### **CSISZOLÁS, POLIROZÁS**

A nedves vagy száraz csiszolás megkezdődhet, ha a felület teljesen megkötött. Ez a felhordástól számított 3-5 nap után lehetséges. Használjon kőpadló csiszoló gépeket. A csiszolólemezek típusát, a fordulatszámot és a menetszámot a használt gép típusától függően kell meghatározni (kérjük, forduljon a gyártóhoz).

Az első két csiszolás után a felületet fehércementből készült habarccsal töltjük meg, amely Ideal Bindert és vizet (1: 1) valamint cementet (2,0 kg/l) tartalmaz oxid pigmentek vagy kőpor hozzáadásával.

A következő lépésekkel a LIXIO® PLUS a kívánt fényességet eredményezi:  
A LIXIO® PLUS tükörfényesre csiszolható és PETROTEX-S impregnáló szerrel kezelhető vagy 400-as gyémánttárcsával csiszolható, és az IDEAL PU-WB EASY vizes bázisú

bevonattal védhető (lásd a vonatkozó műszaki adatlapokat). Az IDEAL HARD vagy az IDEAL HARD PLUS lakk bevonat növeli a felület kopás- és karcállóságát.

## VÉDŐ BEVONAT

### Felületvédelem

A felület védelme érdekében a következő termékeket ajánljuk, kérjük, olvassa el tovább a vonatkozó műszaki adatlapokat vagy forduljon kollégáinkhoz további információért.

A gyanta megváltoztathatja a felület árnyalatát, egyes esetekben jelentősen.

- IDEAL PU WB - EASY vízbázisú, kétkomponensű védőbevonat
- IDEAL PU WB - EASY SL vízbázisú, szatén
- IDEAL FX ECO vízbázisú, nem sárguló, UV álló védőbevonat
- PETROTEX-S impregnáló szer olaj és víz ellen

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

<https://www.idealwork.it/download/documentazione-tecnica>

## ADAGOLÁS ÉS KIADÓSSÁG

Az alábbi tömeg szerinti összetétel garantálja a termék műszaki adatlapján feltüntetett fizikai-mechanikai jellemzők elérését. A megadott arányoktól való eltérés vagy helytelen keverés befolyásolhatja a termék teljesítményét.

- COLOUR-MIX 1 rész 25 kg
- Aggregátum 5/8 mm 3 rész 75 kg
- Aggregátum 8/12mm 3 rész 75 kg
- Cement 42.5N/mm<sup>2</sup> 2 rész 50 kg
- Víz 25 liter 1 rész 25 kg
- 1liter LIXIO® LIQUID FLUID 25 kg COLOUR-MIX-hez

\*Az aggregátumok közötti arány változhat.

Kiadósság: / 1 cm vastagság / m<sup>2</sup> felület:

- COLOUR-MIX 2.2 kg
- 5/8 mm aggregate 6.6 kg
- 8/12mm aggregate 6.6 kg
- Cement 42.5N/m<sup>2</sup> 4.4 kg
- Lixio Liquid Plus 0.09 kg
- LIXIO-LIQUID-PLUS 1 liter/25 kg COLOUR-MIX-hez

\*Az aggregátumok közötti arány változhat

## CSOMAGOLÁS

1. A COLOURMIX 25 kg-os zsákokban vagy 1000/1500 kg-os nagy big bag-ekben kapható a következő színekben:

- Neutro (fehér)
- Tortora (galambszürke)
- Paglia (szalma)
- Cammello (teve)
- Grigio (szürke)
- Antracite (antracit)

2. Az 5/8 mm (SI3) és a 8/12 mm (SI4) márványszemcsék 25 kg-os zsákokban vagy 1000/1500 kg-os nagy zsákokban kapható:

- Botticino,
- Carrara,
- Giallo Siena,
- Marron,

- Arabescato,
- Nero Ebano,
- Grigio Cenere.

3. Az IW-EPOXY COAT kétkomponensű alapozó 23 kg-os kiszerelésben kapható (A + B).

4. A LIXIO LIQUID PLUS multifunkcionális keverék 1 literes kiszerelésben kapható.

## **TÁROLÁS**

A termékeket a csomagolás dátumától számított 12 hónapig lehet hűvös és száraz helyen tárolni.

## **FIGYELMEZTETÉSEK**

Kerülje azokat a körülményeket, amelyek különböző kötési időket eredményezhetnek a területek között, például a légáramlatot, huzatot és a közvetlen napsugárzást. Padlófűtés esetén előzetesen kapcsolja azt ki, és hagyja kihűlni.

Az aljzatban keletkezett zsugorodási repedések elkerülhetetlenül átkerülnek a LIXIO® PLUS rétegbe. Ha az aljzatot 28 naponan 0,3 mm-nél nagyobb zsugorodási repedés látható (UNI 11307 betonnál és UNI 6687 cement vagy habarcs aljzatoknál), akkor a repedéseket epoxival le kell zárni.

Az Ideal Work elutasít minden felelősséget a rendszer teljesítményére és a munka sikerességére vonatkozóan, amennyiben nem az általuk javasolt irányelveknek megfelelően vagy olyan termékekkel készítették el a rendszert, amelyek nem általuk javasolt.

Az Ideal Work nem vállal felelősséget a kész felület esztétikai megjelenéséért, amely függ a felhordási módoktól, a bedolgozási időtől, az építkezés helyszínén, az alkalmazás idején fennálló időjárási viszonyoktól. Az felhasználónak ezeket a tényezőket figyelembe kell vennie a gyártó által biztosított anyagok alkalmazásakor.

2020.10.14.FKI

## **FONTOS:**

Az e lapon található információk a legjobb gyakorlati és laboratóriumi alkalmazásokon alapulnak. A felhasználó felelőssége a termék adott célra való alkalmasságának ellenőrzése. A gyártó elhárít minden felelősséget a termék helytelen használatával kapcsolatban. Használat előtt ajánlott a termék kipróbálása kisebb területen. Ez az ismertető az összes korábbi verziót felváltja és érvényteleníti. Az ebben szereplő adatok bármikor megváltoztathatók. Az Ideal Work termékek professzionális felhasználásra szolgálnak és a cég igény szerint rendszeresen szervez tanfolyamokat ügyfelei számára. Az e termékeket képzettség nélkül használó személyeknek vállalniuk kell minden járulékos kockázatot.