

Harmony Liquibeton Adatlap

LEÍRÁS

Harmony Liquibeton (*Harmony Béton Lissé*) egy cementbázisú, önterülő dekoratív bevonat, amely válogatott adalékanyagokat, gyantát és képlékenyítő adalékokat is tartalmaz.

Felhasználható nagy felületek gyorsan kivitelezhető végső bevonataként, vagy olyan helyen, ahol színező hatásra csak korlátozott mértékben van szükség.

A **Harmony Liquibeton** minimális rétegvastagsága 4 mm, és legfeljebb 27 mm vastagságban alkalmazható. Az eredmény egy sima és selyemfényű felület finom felületi hatásokkal.

JELLEMZŐK

Típus: Önterülő habarcs

Szín: 15 színárnyalatban kapható

Szemcseméret: 0 - 2 mm

Csomagolás: 25 kg-os zsák vagy 25 kg vödör

Megfelel az MSZ EN 13813 szabványnak

Nyomószilárdság: 51,85 N / mm² 28 nap után.

Hajlítószilárdság: 14,71 MPa 28 nap után.

Kiadósság: 1,7 kg / m² rétegvastagság mm-enként, illetve 3,6 m² / 25 kg 4 mm-es vastagságban.

Az elméletileg szükségesnél mindig több anyaggal számoljon, azaz egy 25 kg-os zsák kb. 3 m² fedésére alkalmas 4 mm vastagságban.

Tárolás: 6 hónapig, eredeti csomagolásban száraz, fagymentes helyen tárolva.

Garancia: Gyártói felelősség

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alapfelület legyen ellenálló, ép, szilárd, tiszta, száraz és nedvességtől mentes.

A tisztításhoz használjon **Harmony semleges tisztítószer** (*Harmony Nettoyant neutre*) zsír, olaj vagy szennyeződés eltávolításához.

Minden létező tágulási hézagot, fugát, perem lezáró profilt figyelembe kell venni. Különösen fontos ez fűtött padlók esetében.

Amennyiben aljzatkiegyenlítés szükséges a **Harmony Liquibeton** alkalmazása előtt, használja a **Harmony aljzatkiegyenlítő** (*Harmony Ragréage*).

Egyéb esetekben javasoljuk, hogy ellenőrizze az aljzatkiegyenlítő kompatibilitását az alapozó termékünkkel és a **Harmony Liquibeton** termékkel.

Függetlenül attól, hogy az alapfelület porózus vagy vízhatlan, mint például csempék vagy anhidrit esztrichek **Harmony Prim Epoxi** alapozót (*Harmony Prim époxy*) kell alkalmazni.

További információkért lásd az epoxi alapozó adatlapját.

A repedések megakadályozása érdekében a külső sarkokat (oszlopok, derékszögek, stb.) le kell kerekíteni az alpnál.

Ajtóküszöbhez szalagot kell illeszteni, ami lehetővé teszi az öntési folyamat megszakítását.

A **Harmony Polifoam** szalag (*Bande de désolidarisation*) illesztése szükséges ott, ahol a falakat el kell választani a padlótól, és a faanyagokat pedig ragasztószalaggal kell védeni.

A felhordás és a száradás ideje alatt mindenképpen védeni kell a felületet a széltől és a napfénytől.

Árnyékolja vagy sötétítse be az ablakokat, és az ajtók alá ragasztott ragasztószalaggal védje ki a huzatot.

Padlófűtés esetén a fűtést 48 órával az alkalmazás előtt le kell állítani. A fűtést a beton öntését követő 72 óra múlva indítható újra.

ESZKÖZÖK ÉS TISZTÍTÁS

Keverőszár, flamand simító, fogasléc, szeges cipő, rácsos vagy tüskés henger, 40 literes vödör, mérleg, védőkesztyű, ponyva, ragasztószalag.

Használat után az eszközöket vízzel tisztítsa meg.

A HARMONY LIQUIBETON ALKALMAZÁSA

A termék 10 °C- 25 °C hőmérséklet-tartományban használható fel.

A keverék bedolgozhatósági ideje 10 perc.

Harmony Liquibeton felhordásához minimum 3 fő ajánlott (2 fő a betonkeverékek elkészítéséhez és 1 fő terítéshez), 4 fő esetén (2 fő végzi a keverést és adagolást, 1 fő a felhordást és 1 fő biztosítja a folyamatos ellátást).

Keverjen össze egy 25 kg-os zsákot 6 liter vízzel egy elektromos keverővel 500 rpm fordulatszámon úgy, hogy fokozatosan adagolja a száraz port a vízhez, amíg egy homogén keveréket nem kap.

Megjegyzés: A Harmony Liquibeton érzékeny a felesleges vízre. Mindig az ajánlott vízmennyiséget használja.

A legegyszerűbb megoldás az, hogy kimérjük a vizet minden keverési művelet előtt.

Legfeljebb 3 percig keverjük, majd hagyjuk habarcsot állni 1 percig, hogy a légbuborékok eltávozhassanak.

Az esetlegesen előforduló csomókat eltávolíthatja **PermaPro szita** (*PermaPro tamis*) használatával, miközben átönti a keveréket egy másik vödörbe. Ez az eljárás a légbuborékok eltávolítására miatt is ajánlott.

Terítse el **Harmony Liquibeton** terméket 4 mm-es rétegben a **PermaPro nyeles simító** (*PermaPro règle d'étalement*) segítségével.

Simítsa el a felületet **PermaPro flamand simítóval** (*PermaPro flamande*).

Megjegyzés: A túlzott simítás a felület elszíneződésével járhat.

A legegyszerűsebb felület eléréséhez és, hogy elkerülhető legyen az egyes keverékek közti határvonal kialakulása, az öntést gyors egymást követő szakaszokban kell elvégezni úgy, hogy a következő vödör anyagának kissé átfedésben kell lennie az előző vödör tartalmával. A padló felülete 6 órával az öntés után már járható 20 °C-on és normál páratartalom mellett. A környezeti hőmérséklettől függően a **Harmony Liquibeton** alkalmazása után 24 - 48 órával lehet csiszolni a felületet excentrikus csiszolóval egy 120-as finomságú csiszolóval, vagy egy padló csiszolóval. Csiszolás simább és selymesebb felületet ad és fokozza a textúrahatást.

VÉDELEM

Normál igénybevételre használja a **Harmony Vernis Premium lakkot** (*Harmony Vernis béton Premium*).

Nagyobb igénybevétel vagy a maximális védelem érdekében először használjon **Harmony pórustömítőt** (*Harmony Bouche pores*), majd ezután alkalmazza **Harmony Vernis Optimum lakkot** (*Harmony Vernis béton Optimum*).

A lakkozás kopás elleni védelmére használja a **Harmony Waxot** (*Harmony Cire*).

További információkért lásd az lakkok és wax adatlapjait.

INTERIOR ATMOSPHERIC EMISSIONS



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Információ az illékony anyagok belső légtérbe történő kibocsátási szintjéről, amely belégzés útján fennálló toxicitás veszélyét jelentheti a következő skálán: A+ (nagyon alacsony károsanyag-kibocsátás) a C (magas kibocsátás).

Figyelmeztetés:

Ez a termékleírás, és kivitelezési utasítás laboratóriumi kísérletek eredményeire, illetve saját tapasztalatainkra épül. A felhasznált anyagmennyiséget és a bedolgozási folyamatot az adott kivitelezési körülmények is befolyásolhatják. A kivitelező feladata, hogy előzetes próba alapján ellenőrizze ajánlásainkat, és biztosítsa a termék megfelelő bedolgozásához szükséges feltételeket. Hibás kivitelezésből adódó károkért nem vállalunk felelősséget. A biztonsági előírásokkal kapcsolatban kérje a termék biztonsági adatlapját.