

# Favorit Liquibeton Adatlap

## LEÍRÁS

**Favorit Liquibeton** egy cementbázisú, önterülő dekoratív bevonat, amely válogatott adalékanyagokat, gyantát és képlékenyítő adalékokat is tartalmaz.

Felhasználható nagy felületek gyorsan kivitelezhető végső bevonataként. Az eredmény egy sima és selyemfényű felület finom felületi hatásokkal.

A **Favorit Liquibeton** minimális rétegvastagsága 6 mm, és legfeljebb 30 mm vastagságban alkalmazható egy rétegben.

## 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: EN 13813 CT-C30-F7

Nyomószilárdság: >32 N / mm<sup>2</sup> 28 nap után.

Hajlítószilárdság: >8 MPa 28 nap után.

Kiadósság: 1,8 kg / m<sup>2</sup> rétegvastagság mm-enként, egy 25 kg-os zsák kb. 2,0-2,5 m<sup>2</sup> fedésére alkalmas 6 mm vastagságban.

A padló egyenetlenségei miatt az elméletileg szükségesnél mindig több anyaggal számoljon.

Vízigény: 4,5 liter / 25 kg zsák

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

## ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

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

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

A padló szerkezeti, száradási zsugorodásból származó repedéseit, a csővezetékek, elektromos berendezések hézagait, áttöréseit, valamint a felvált, hiányos részeket javítani, tömíteni kell megfelelő habarcsos javítóanyagokkal.

Beton padlók esetén homokszórással, vagy csiszolással lehet a cementtejet, sérült, könnyen leváló részeket eltávolítani, valamint pórusokat megnyitni. A beton alapfelület megfelelő nyomószilárdságú min. 25 N/mm<sup>2</sup> és minimum 1,5 N/mm<sup>2</sup> tapadószilárdságú legyen.

Ajtóküszöbhez, lefolyókhoz, lépcsőkhöz hab csíkot kell illeszteni, ami lehetővé teszi az öntési folyamat megszakítását.

A 5-10 cm-es polifoam szalag felhelyezése szükséges ott, ahol a falakat el kell választani a padlótól.

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

Árnyékolja vagy sötétítse be az ablakokat, és az ajtók aljára 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.

Alapozáshoz használjon **Favorit Prim Epoxy** alapozót kb. 300 g/ m<sup>2</sup> mennyiségben, terítse szét a felületen. Szórja meg bőven, kb. 10 m<sup>2</sup>-ként 25 kg kvarchomokkal. 24 h elteltével a felesleges homokot söpörje össze, és utána lehet a **Favorit Liquibeton** réteget önteni.

További információkért lásd az epoxi alapozó adatlapját.

## ESZKÖZÖK ÉS TISZTÍTÁS

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

Használat után az eszközöket vízzel tisztítsa meg.

## A FAVORIT LIQUIBETON ALKALMAZÁSA

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

A keverék bedolgozhatósági ideje kb. 15 perc.

Favorit 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 4,5 liter vízzel (0,18%) egy elektromos keverővel 500 rpm fordulatszámom úgy, hogy fokozatosan adagolja a száraz port a vízhez, amíg egy homogén keveréket nem kap.

Megjegyzés: A **Favorit Liquibeton** érzékeny a felesleges vízre. Mindig az ajánlott vízmennyiséget használja. A legegyszerűbb megoldás az, hogy kimérjük a vizet minden keverési műveletet előtt.

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

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

A termék önterülő, de a területet lehet segíteni, illetve a kívánt magasságot be lehet állítani a **Favorit Liquibeton nyeles simító** segítségével.

Simítsa el a felületet **Favorit flamand simítóval** ha felhős foltokat kevésbé homogén felületet szeretne elérni.

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 2 órával az öntés után már járható 20 °C-on és normál páratartalom mellett. A környezeti hőmérséklettől függően a **Favorit Liquibeton** alkalmazása után 24 - 48 órával lehet csiszolni a felületet excentrikus csiszolóval egy 120-as finomságú csiszolóval. Csiszolás simább és selymesebb felületet ad és más textúra kialakítását teszi lehetővé.

A nagyobb felületek esetén a **Favorit Liquibeton** automatikus mixer pumpával is felvihető.

## VÉDELEM

Normál igénybevételre használja a **Favorit Optimum lakkot**, nagyobb igénybevétel vagy a maximális védelem érdekében először használjon **Favorit pórustömítőt**, majd ezután alkalmazza **Favorit Prémium lakkot**.

További információkért lásd az lakkok adatlapjait.

Verzió: 1.0 2019.03.25.

### 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.