



# TECHNOWATO

Kereskedőház Építőipari Kft

## KESTON IMP vízzáró, páraáteresztő impregnáló

### Tulajdonságok

A KESTON IMP vízzáró, páraáteresztő impregnáló szilán/sziloxán alapú, vízzel hígítható, oldószermentes, környezetbarát emulzió. Kiválóan alkalmas különböző ásványi eredetű szívóképes felületek hidrofóbizálására, valamint műanyag diszperziót tartalmazó festékek és vakolatok, szilikongyanta alapú bevonatok felhordása előtti alapozásra.

A termék a felhordást követően mélyen beszívódik az építmény falába, majd a kapillárisok falán szilikongyanta réteg képződik, mely igen hosszan tartó víztaszító hatást biztosít. A folyamat rövid idő alatt lezajszódik, így a felhordás után rövid időn belül jövő eső sem csökkenti a termék hatását.

Az építmény falába beszívódott termék lecsökkenti a kapillárisok szívókéességét, de nem zárja el a pórusokat, így a kezelés során nem csökken le a felület lélegzési képessége.

### Alkalmazási terület

A KESTON IMP vízzáró, páraáteresztő impregnáló alkalmas régi és új építmények ásványi alapú, nedvszívó felületei, így ásványi vakolatok, **tégla**, beton, mészhomoktégla víztaszítóvá tételére. A vizes rendszernek és a hígítás utáni stabilitásnak köszönhetően ideális továbbá agyag, pernyebeton, mészhomokkő, eternitfélék, kőgyapot, perlit jellegű anyagok gyártásközi alkalmazásra. További felhasználási lehetőség hidrofobizáló alapozóként diszperziós illetve szilikongyanta alapú festékek és vakolatok alá. Nem alkalmas nem szívóképes felületek, pl. tömör terméskövek, mészkő, márvány kezelésére!

### Alapfelület jellemzői

Az alapfelületen nem lehetnek a szer beszívódását akadályozó (pl. olajos, zsíros) szennyeződések, bevonatok.

### Felhasználás:

Felhasználás előtt az anyagot keverjük fel. Az anyag felszínén jelentkezett esetleges krémesedés a keverés hatására eltűnik, ismét homogén, felhasználható emulziót kapunk. A KESTON IMP vízzáró, páraáteresztő impregnálót a kezelendő felületről függően hígítás nélkül alkalmazzuk, vagy max. **1:2 arányban hígítsuk fel vízzel**. Az anyagszükséglet a felület szívókéességétől, valamint a felhordás módjától függ.

A gyárilag előállított építőanyagok hidrofobizálására használt anyag hígítása 1:2-től 1:5-ig lehetséges. Ez esetben is a kezelendő anyagot, valamint a felhordás módját kell figyelembe venni az anyagszükséglet számításánál, illetve a hígítási arány meghatározásánál. Mind lakossági, mind ipari felhasználás esetén javasolt a gyakorlati próba elvégzése, a megfelelő hatás elérése, illetve az anyagmennyiség meghatározása érdekében.

**Anyagszükséglet:** Az alapfelület szívókéességétől és a felhordás módjától függően **0,2-0,4 liter/m<sup>2</sup>**. A felhordást megelőzően minden esetben próbafestés elvégzése javasolt az anyagszükséglet meghatározása miatt.

### Felhordás módja

Ráfolyatással, ecseteléssel vagy szórással egyaránt a felületre juttatható. Amennyiben a hibahelyek kialakulását szeretnénk elkerülni, két rétegben vigyük fel a szert. Ez esetben a második réteget az első réteg száradása előtt alkalmazzuk.

Ipari felhasználás esetén merítéssel vagy permetezéssel juttassuk fel a megfelelő arányban hígított anyagot.

### Hőmérséklet:

Az alapfelület és a levegő hőmérséklete is +5 - +25 °C között legyen!

### Száradás: 8 óra

### Átvonhatóság: az első réteg száradása előtt!

A megadott értékek 20 °C-on, és 42 %-os relatív páratartalom alatt értendők. Az időjárás (hőmérséklet, páratartalom) változásával a száradási, átvonhatósági tulajdonságok megváltoznak.

A munkaeszközök a felhasználást követően, az anyag száradása előtt vízzel tisztíthatók

### Sűrűség(20 °C-on): ~1 g/cm<sup>3</sup>.

### Kiszérelés: 1 liter, 5 liter, 10 liter, műanyag vödörben.

### Tárolás: Eredeti csomagolásban, fagymentes helyen, 12 hónapig.

### Tűzveszélyességi osztály: IV. Nem tűzveszélyes.

Műszaki tájékoztatónkat eddigi tapasztalataink és ismereteink alapján készítettük, ez azonban nem mentesíti a felhasználót az előzetes gyakorlati próba elvégzése alól.

Techno-Wato Kereskedőház Építőipari Kft.

1113. Budapest, Róf u. 9-13., Telefon: 209-2490, Fax: 209-2489

Raktár: **Tököl – Airport Ipari Park**, Tel.: 06/24-489-204, 06-30-201-1305

E-mail: [posta@technowato.hu](mailto:posta@technowato.hu), weboldal: [www.technowato.hu](http://www.technowato.hu)

