

IZONIL[®]

FORRADALMI VAKOLAT



100%

VÍZSZIGETELŐ RENDSZER

PÁRAÁTERESZTŐ RENDSZER

SZÁRÍTÓ RENDSZER



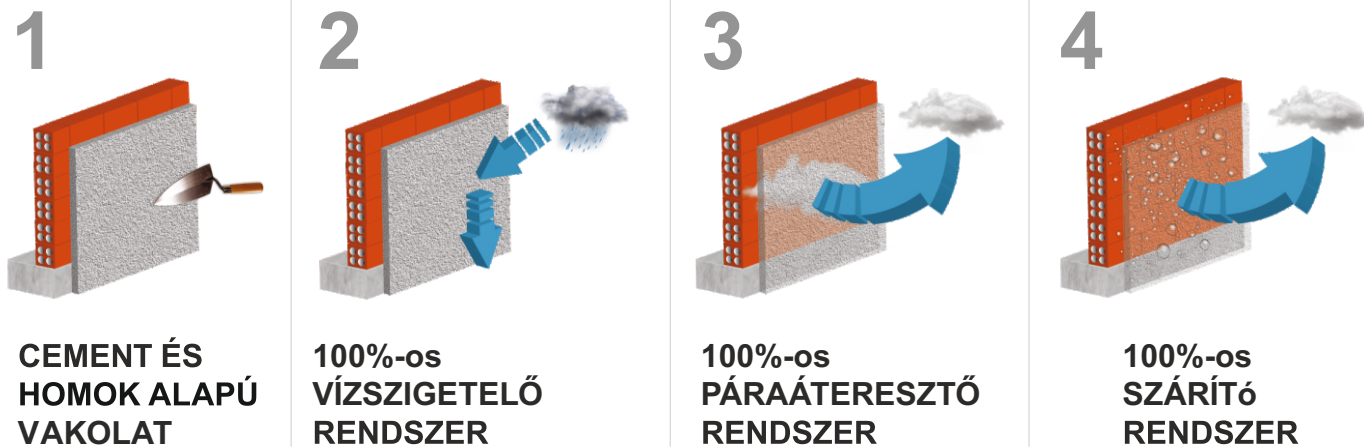
IZONIL[®] vakolat



hagyományos vakolat

PÁRAÁTERESZTŐ KÉPESSÉG $\mu < 8$
VÍZBEHATOLÁS NYOMÁS ALATT 1 bar < 1 mm

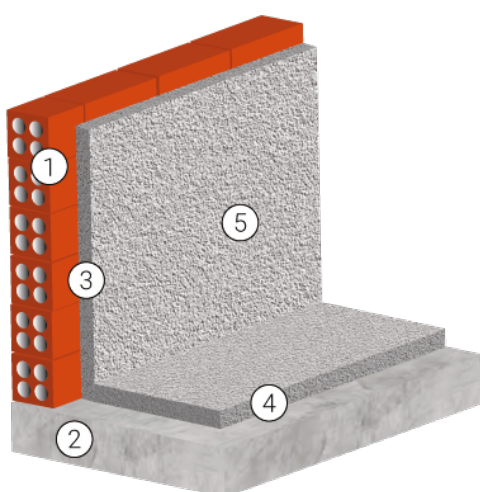
Az IZONIL[®] az egyetlen olyan vakolat a világon, amely a száz százalékos vízálló tulajdonság és az extrém páraáteresztő képesség ötvözete.



Az IZONIL® vakolat réteg pozitív vagy negatív oldali használatnál is 100%-os vízszigetelést biztosít az esővízzel és víznyomással szemben is és egyúttal biztosítja a nedves falfelület szanációját és szellőzését.

TECHNIKAI ADATOK

Típus	Iparilag előállított normál vakolat külső/belső vakolásra (GP) – Szanációra és vízszigetelésre alkalmas ≤ 1 mm	Páraáteresztő képesség μ ≤ 8 Kapillaris vízfelvétel ≤ 1 mm Vízfelvétel nyomás alatt 1 bar Tapadás N.mm-2 ≥ 0,3
Technikai norma	EN 998-1: 2016	Nyomószilárdság CS IV
Megjelenés	Szürke por	Műszaki adatlap, BTA, Teljesítménynyilatkozat
Összetétel	Kvarchomok, Portland cement, Izocomponent, PP szál	
Csomagolás	25 kg-os papírsák	
Anyagszükséglet	2 m ² 10 mm réteg vastagságnál	www.izonil.hu



- | | | |
|---|----------------------|-----------------|
| ① | külső és belső falak | - égetett téglá |
| ② | beton talaj | - beton téglá |
| ③ | ≥ 10 mm | - porobeton |
| ④ | ≥ 20 mm | |
| ⑤ | Végső kezelés: SIMA | 0 - 0.6 mm |
| | DURVA | 0 - 2 mm |

IZONIL® HARD C-020
DURVA
VÍZSZIGETELŐ
SZANÁCIÓS VAKOLAT
0 - 2 mm



IZONIL® HARD F-010
SIMA
VÍZSZIGETELŐ
SZANÁCIÓS VAKOLAT
0 - 0.6 mm





1

Az **IZONIL**[®] szanációs hidrofób vakolat használható vertikális felületekre (tégla falak, porobeton és durva felületű beton) és horizontális felületekre (beton talaj és beton tető).



2

Az alapnak tisztának kell lennie, cementszármazékok nélkül, olajok, zsíradékok, por, vagy más szennyeződésektől mentesen eltávolítva a szabad részecskéket, régi vakolatot, vagy festéket.



3

Az alapot közvetlenül a friss vakolat felvitele előtt alaposan be kell nedvesíteni. Továbbá a nedves alapra felkerül a cementes híd (**cementes gúz**). A vakolatot fel kell vinni a cementes gúz megszilárdulása előtt.



4

A vakolat bekeveréséhez használhatunk **gépi** betonkeverőt vagy **kézi** keverőgépet. A keverőbe mindig a víz kerüljön elsőként. A bekevert vakolatot ajánlott felhasználni 3 órán belül.



5

Megfelelő méretű keverőedénybe beleöntjük az előírt mennyiségű vizet (4,0 – 4,7 liter tiszta víz / 25 kg vakolat) és állandó lassú keverés mellett hozzáadjuk a zsák tartalmát a vízhez.



6

A javasolt keverési idő 5 perc.

5 percig pihentetjük a vakolatot, majd átkeverjük ismét 1 percig közvetlenül a felhordás előtt. A bekevert vakolat egy homogén sima állagú massa lesz.



7

A vakolatot a hagyományos módon (manuálisan vagy géppel) visszük fel az előkészített alapra az ajánlott vastagságban (10 – 15 mm) maximálisan 3 rétegben, mely teljes vastagsága max. 30 mm.



8

Az egyes rétegek felületét a következő réteg felvitele előtt finoman dűrvítani kell. Az egyes rétegek 24 óra elteltével hordhatók fel. A vakolat felületét a megszokott módon simítjuk.



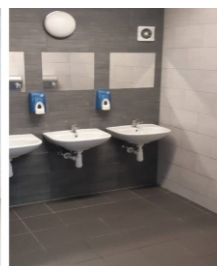
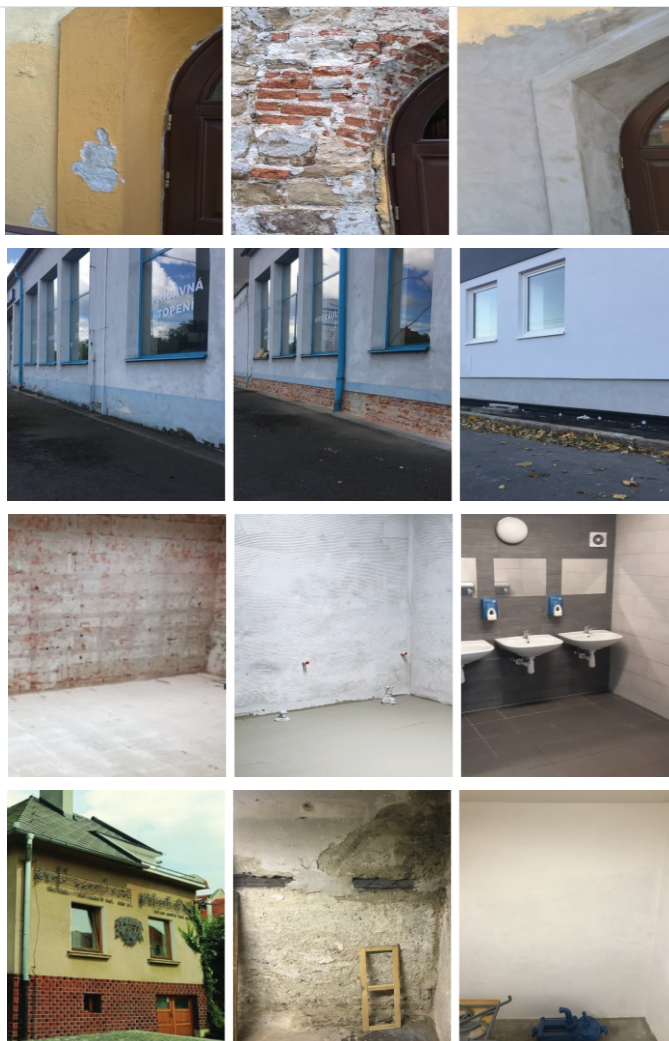
9

A felvitt vakolatot minimálisan 3 hétig hagyjuk száradni. Ezután a vakolatra már felvihető funkciójára való tekintettel szilikát, vagy szilikon anyagú rétegrendet. Páraáteresztő tulajdonságát használva kizárólag csak szilikát bázisú légáteresztő (páraáteresztő) anyagokat lehet felhasználni.

Az **IZONIL** vakolat használható új épületeknél, régi épületek rekonstrukciójánál és renoválásoknál. Használható negatív és pozitív oldalon belső és külső téglafalakra, pórobeton falakra és beton felületekre.

FELHASZNÁLÁSI LEHETŐSÉGEK:

- Műemlékek, templomok, régi épületek falainak utólagos szigetelése;
- Új épületek falainak talajnedvesség elleni szigetelése;
- Árvíz által veszélyeztetett épületek falainak vakolása;
- Zuhanyzók, fürdőszobák, úszómedencék falainak vízzáró vakolása;
- Pincék, épületek víz elleni szigetelése;
- Zöldtetők szigetelése;
- Vályogházak felújítása.



Aranyérem
BUDMA
Lengyelország, 2017

Leginnovatívabb termék
WORLD OF CONCRETE
Las Vegas, USA, 2009

Legkeresettebb termék
PROFESSIONAL BUILDER
Nagy-Britannia, 2008

Enterprenurial Hero
CHINA CENTRAL TV
Kína, 2018

Metroállomás építése
DELHI METRO RAIL CORP.
India, 2016



"Most wanted product"
by Professional Builder
Magazine in UK, 08/2008

**Professional
BUILDER**



Gyártó
Cím

MASTER BUILDER, s.r.o.
Športová 334, 946 31
Chotín, Slovensko

Kapcsolat

Szabó Ferenc
területi vezető
+36 20 929 3190

Tel.

E-mail
Web

izonilhungarykft@gmail.com
www.izonil.hu

