

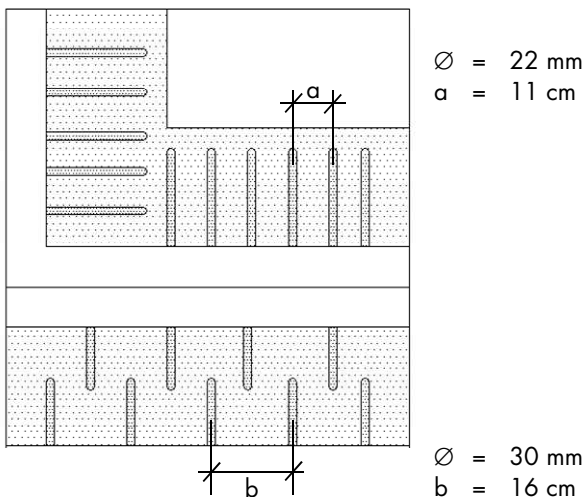
### Kapilláris nedvesség elleni injektáló habarcs

- megállítja a felszálló nedvességet bármilyen téglafalazatban
- kőfalak esetén is használható
- használatra kész injektáló habarcs

#### Termék leírás

A VANDEX VIM (INJECTION MORTAR)-t kifejezetten a régi téglák, kő valamint gránit tömbökből rakott falakban felszálló kapilláris nedvesség megállítására fejlesztették ki. A VANDEX VIM portland cementből, speciálisan kezelt kvarchomokból és aktív anyagok keverékéből áll. A szerkezetben lévő reaktív sók, a nedvesség és a Vandex aktív vegyi anyagainak köszönhető kémiai reakció következtében olyan kristályok keletkeznek és növekednek, melyek lezárják a pórusokat és a hajszálrepedéseket. Miután a szabályos kiosztású furatokat kitölti a VANDEX VIM-mel, a furatok körüli részeken elindul a kristalizáció, ezáltal olyan vízszigetelési síkot képez, melyen a nedvesség képtelen áthatolni. A VANDEX VIM teljesen kitölti a pórusokat és a hajszálrepedéseket, és egy megszilárdult dugót képez a furatokban a kifúrt anyag helyén.

#### Furatok Kialakítása



A furatok kialakítása általában egy oldalról történik, bizonyos körülmények közt kétoldali furatkiosztás javasolt pl. törmelékekkel kitöltött kőfalak esetében. A furatok kiosztása nem lehet több 11 ill. 16 cm-nél (lásd az ábrán), a fúrási szög pedig legyen kb. 30° (lefelé lejtve).

Ahhoz, hogy a megfelelő kapilláris nedvesség elleni szigetelés kialakuljon, rendkívül fontos, hogy az összes furat a teljes falvastagságban azonos lejtésű és azonos kiosztású legyen.

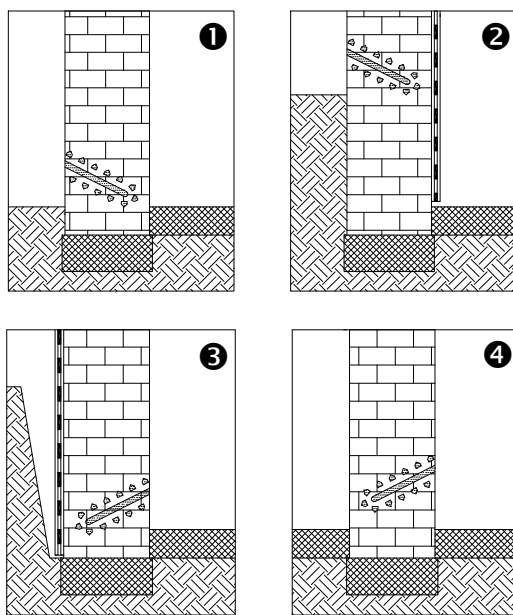
Egyoldali furatkiosztás esetén a furatok mélysége 5 cm-rel kevesebb, mint a teljes falvastagság.

Kétoldali furatkiosztás esetén a furatokat a fal felénél mélyebbre kell befúrni, fésűs elrendezésben (lásd az ábrán).

A furatot tisztítsa ki sűrített levegő befújásával, majd addig töltesse vizet a furatokba, míg a fúrési sík alatt a fal át nem nedvesedik. A vizet, amit a fal már nem képes felszívni, sűrített levegővel távolítsa el a lyukakból.

#### A szigetelési sík meghatározása

A vízszigetelési sík helye a szerkezet kialakításától függ. A következő ábrák néhány tipikus esetet mutatnak be. Bizonyos esetekben (mint pl. 2-és és 3-mas ábra) a kapilláris nedvesség elleni szigetelés vízszintes kialakítása mellett szükséges lehet egy kiegészítő Vandex függőleges felületszigetelés is.



#### Keverés

Adjon 9,5-11 liter vizet 20 kg VANDEX VIM-hez, majd keverje 3-5 percig. Az anyagnak teljesen csomómentesnek kell lennie. Csak 15 perc alatt felhasználható mennyiséget keverjen be. A habarcsot gyakran keverje át. Ha a kötés beindult, többletvizet már ne adjon hozzá.

#### Alkalmazás

A VANDEX VIM-et kézi kinyomó pisztoly vagy injektáló berendezés segítségével, vagy esetleg tölcser és tömlő segítségével injektáljuk a furatokba. Az injektáló cső átmérőjét és hosszúságát a furatnak megfelelően válassza ki. Vezesse be az injektáló csövet teljes mélységben az előkészített furatba, majd lassan, kifelé haladva töltsen tele a furatot az injektáló habarccsal.

Mivel a VANDEX VIM a pórusokban és repedésekben elszívárog, általában szükséges a VANDEX VIM-mel megtöltött furatok néhány perc utáni újratöltése. A felesleges anyagot kötés előtt eltávolíthatja. A VANDEX VIM nem alkalmazható 5 °C alatt, és a kötés alatt fagytól védeni kell. A munka során használt szerszámokat, vödröket rögtön a munka befejeztével vízzel tisztítsa meg.

Amint a VANDEX VIM állaga lehetővé teszi, a lyukba tegyen műanyag fólia betétet, és tömítse VANDEX UNI MORTAR 1 habarccsal, melyhez 25 kg-ként 2,5 kg VANDEX ANTI SULPHATE adalékot kever. A további vízszigetelési és felújító munkákat ne kezdje el addig, amíg a kapilláris nedvesség elleni szigetelés nem aktivizálódik, azaz a fal száradásának kezdete előtt. Az esetleges sókirkódást szárazon, kefével távolítsa el a felületről.

### Anyagfelhasználás

A VANDEX VIM anyagfelhasználása természetes módon a szerkezet porzusságától függ. Iránymutatóként a következő értékeket veheti alapul.

Egyoldali furatkiosztás esetén, 22 mm átmérőjű furatoknál

Falvastagság (m)	0.23	0.29	0.35	0.47
Anyagfelhasználás (kg/fm)	1.1	1.4	1.8	2.4

### Csomagolás

20 kg PE-bélelt papír zsákban

### Tárolás

Száraz helyen tárolva, eredeti, sértetlen csomagolásában 12 hónapig eltartható.

### Munkavédelmi és egészségügyi előírások

A VANDEX VIM cementet tartalmaz. Bőr irritáló hatású. A szembe kerülve komoly károsodást okozhat. Gyermekektől tartsa távol. A port ne lélegezze be.

Kerülje, hogy a bőrre és szembe jusson az anyag. Használjon megfelelő védelmet biztosító kesztyűt és szem-, illetve arcvédő felszerelést. Szembe kerülve, azonnal öblítse ki bő vízzel és forduljon orvoshoz.

Műszaki adatok			
Állag		por	
Szín		cement szürke	
Térfogatsúly	[kg/l]	Kb. 1 Kg/l	
Kötési idő	[perc]	60	
Az adatok a laboratóriumi körülmények között elvégzett számos vizsgálatok átlagait mutatják. A gyakorlatban a meteorológiai tényezők, úgymint hőmérséklet, vagy páratartalom, továbbá az aljzat porozitása befolyásolhatják ezeket az értékeket.			

### MAGYARORSZÁGON FORGALMAZZA:

# BITIMPEX

Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
alapítva 2003

1119 Budapest Petzvál J. u. 46-48.

Tel: +36/1-3622473

E-mail: [bitimpex@bitimpex.hu](mailto:bitimpex@bitimpex.hu)

[www.bitimpex.hu](http://www.bitimpex.hu)

# Vandex

BETONVÉDELEM ÉS VÍZSZIGETELÉS

An RPM Company

### SZÉKHELY ÉS NEMZETKÖZI ÉRTÉKESÍTÉS:

VANDEX INTERNATIONAL LTD  
Postafiók, CH-4501 Solothurn/Svájc  
Telefon: +41 32 626 36 36, Fax +41 32 626 36  
37 E-mail: [info@vandex.com](mailto:info@vandex.com)  
[www.vandex.com](http://www.vandex.com)

### MAGYARORSZÁGON FORGALMAZZA:

BITIMPEX KFT.  
H-1119 Budapest, Petzvál J. u. 46-48.  
Telefon: +36 1 362 2473  
E-mail: [szigeteles@bitimpex.hu](mailto:szigeteles@bitimpex.hu)  
[www.bitimpex.hu](http://www.bitimpex.hu)

