

Retroaktivni agens protiv vlage

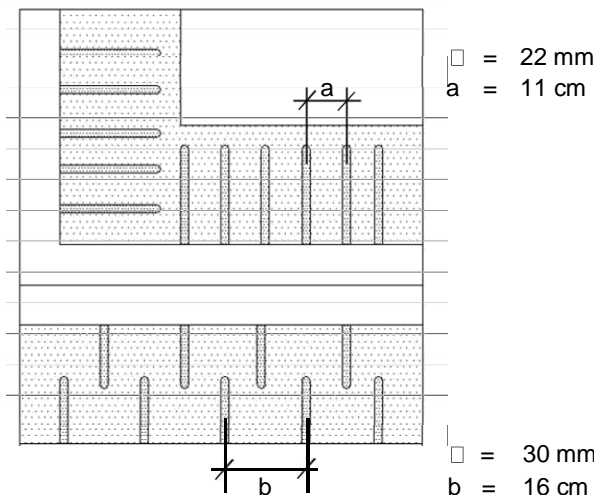
- Sprečava podizanje vlage u bilo kojoj vrsti zidova
- Pogodan za kamene površine-zidove
- Unapred izmešana praškasta materija spremna za pripremu injekcionih maltera

OPIS PROIZVODA

VANDEX INJECTION MORTAR (VIM) je proizvod specijalno dizajniran da spreči podizanje vlage u zidovima od cigle, betona, kamena...

VANDEX INJECTION MORTAR (VIM) sadrži Portland cement, kvarcni pesak i specijalno tretirana hemijski aktivna jedinjenja. Pomoću hemijskih reakcija između aktivnih soli u strukturi, vlage i Vandex jedinjenja doći će do formiranja kristalne strukture koja će svojim rastom zapečuriti sve pore i pukotine. Kada je VANDEX INJECTION MORTAR (VIM) ubrizgan u rupe na zidu koje su bušene po određenom intervalu gde je tečni agens (DPC) obavezno prisutan, ovaj rast kristalne strukture će se proširiti u područje pokriveno VANDEX INJECTION MORTAR (VIM) i kreirati barijeru preko koje vlaga neće moći da prolazi. Malter će težiti da se proširi po svim porama-pukotinama i time popuni sve porozne prostore, kao i rupe koje su izbušene.

BUŠENJE RUPA



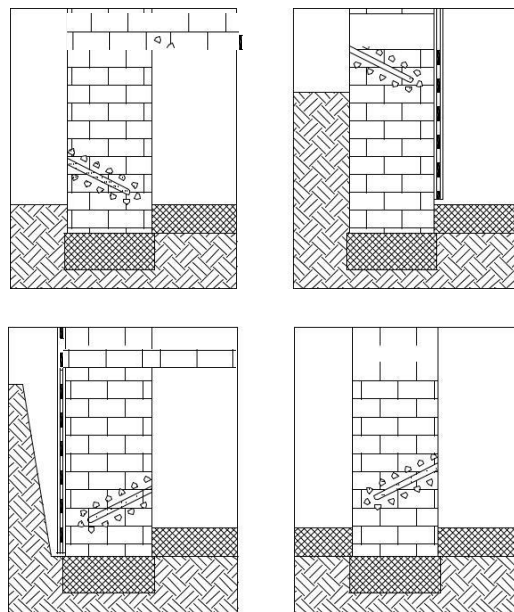
Bušenje se izvodi jednostrano, samo u specijalnim slučajevima se koristi dvostrano bušenje, kod kamenih zidnih struktura u kojima je došlo do pukotina nepravilnog oblika.

U oba slučaja rupe treba bušiti na rastojanju ne višem od 11 cm ili 16 cm od ose do ose (pogledati sliku) i u pravcu na dole pod uglom od 30°. Da bi se obezbedio kontinualni vodonepropusni sloj-pravac kroz čitavu strukturu it neophodno je da sve rupe budu probušene do iste dubine, pod istim uglom i na istom rastojanju. Kod jednostranog bušenja, rupe treba da budu izbušene na dubini od 5 cm manje od debljine zida. Kod obostranog bušenja, dubina rupe treba da bude minimalno do polovine debljine zida i probušena na takav način da

se dobije šema kao na slici iznad. Nakon bušenja, rupe je obavezno pročititi komprimovanim vazduhom i nekoliko puta napuniti isprati(whitewash) dok beton ne postane vlažan, višak tečnosti ukloniti komprimovanim vazduhom.

POZICIONIRANJE

Obezbediti adekvatan DPC nivo koji zavisi od tipa konstrukcije. 4 slike koje se nalaze ispod prikazuju tipične konstrukcije. Pod određenim uslovima (primer 2 i 3) pored DPC biće neophodno dodati Vandex površinski tretman kako bi se sprečilo prodiranje bočne vlage.



NAČIN MEŠANJA

Dodati 9.5–11 litara vode na 20 kg VANDEX INJECTION MORTAR (VIM) i mešati konstantno 3–5 minuta. Materijal treba da bude potpuno bez grudvica. Pomešati samo onoliko materijala koliko je moguće upotrebiti u roku od 15 minuta. Povremeno mešati smesu u toku rada sa njom, da ne bi došlo do stvrdnjavanja.

PRIMENA

Za injektiranje VANDEX INJECTION MORTAR (VIM) može se koristiti pištolj ili ručna pumpa. Alternativa za ubrizgavanje VANDEX INJECTION MORTAR (VIM) može biti levak povezan sa crevom. Crevo za utiskivanje treba izabrati tako da prečnik i dužina odgovaraju prečniku izbušene rupe. Ubaciti crevo u rupu do krajnje dubine, polako izvlačiti crevo na gore dok malter ne ispuni celu zapreminu rupe.

Kako VANDEX INJECTION MORTAR (VIM) ima sposobnost da popuni fine pukotine i pore, nekoliko minuta posle prvog VANDEX INJECTION MORTAR (VIM) injektiranja, dopuniti rupe ako je potrebno. Višak materijala ukloniti pre nego što se osuši. VANDEX INJECTION MORTAR (VIM) se ne bi trebalo koristiti na temperaturi nižoj od 5 °C, i tokom hladnijih dana, zaštititi od zamrzavanja. Alat, kofe i ostali materijal očistiti odmah posle korišćenja.

Kada utisnut VANDEX INJECTION MORTAR (VIM) počne da se stvrdnjava, potrebno je ubaciti plastičnu foliju, nakon čega se rupe zapušavaju sa VANDEX UNI MORTAR 1, i to sa 2.5 kg VANDEX ANTI SULPHATE po 25 kg maltera.

Dodatne popravke ili hidroizolacije ne bi trebalo raditi do god DPC ne očvrstne. Bilo kakve tragove-mrlje ukloniti do god se materijal potpuno ne osuši.

POTROŠNJA

Potrošnja VANDEX INJECTION MORTAR (VIM) najviše zavisi od poroziteta podloge, data tabela se može koristiti samo orijentacije radi:

Potrošnja pri jednostranom bušenju rupa – 22 mm.

Debljina zida (m)	0.23	0.29	0.35	0.47
Potrošnja (kg/po dužnom m)	1.1	1.4	1.8	2.4

PAKOVANJE

20 kg PE-papirni džak

SKADIŠTENJE

Kada se čuva na suvom mestu u neotvorenom, neoštećenom originalnom pakovanju, rok upotrebe je 12 meseci.

ZDRVLJE I BEZBEDNOST

VANDEX INJECTION MORTAR (VIM) sadrži cement. Može izazvati iritaciju kože. Može izazvati ozbiljna oštećenja očiju.

– Držati van domašaja dece. Ne udisati ga. Izbegavati kontakt sa očima. U slučaju kontakta sa očima, isprati sa velikom količinom vode i zatražiti lekarsku pomoć. Koristiti zaštitne rukave i naočare. – Za dalje informacije pogledati na sajtu www.vandex.com.

TEHNIČKI PODACI	jedinica	
Agregatno stanje		praškasta
Boja		Cement siva
Gustina	[kg/l]	oko 1.0
Vreme sušenja	[min]	60

All data is averaged from several tests under laboratory conditions. In practice, climatic variations such as temperature, humidity, and porosity of substrate may affect these values.

The information contained here is based on our long-term experience and the best of our knowledge. We can, however, make no guarantee since factors such as the use, all circumstances in an individual case must be taken into consideration. Indications of quantities required are only averages which in certain cases might be greater.



An RPM Company

HEAD OFFICE AND INTERNATIONAL SALES :

VANDEX INTERNATIONAL LTD
P.O. Box · CH-4501 Solothurn/Switzerland
+41 32 626 36 36 · info@vandex.com · www.vandex.com

PRODUCTION :

VANDEX ISOLIERMITTEL -GESELLSCHAFT M.B.H.
P.O. Box · D -21487 Schwarzenbek/Germany

