



TOBOLIN - šikmé vŕtanie - postup



TOBOLIN HORIZONTÁLNA INJEKTÁŽ s použitím metódy šikmého vŕtania

Správny produkt na boj proti vlhkosti v murive!

S horizontálnou hydroizolačnou vrstvou TOBOLIN môžete jednoducho a pohodlne ochrániť svoje murivo pred vlhkosťou a plesňami. Na injektážnu metódu TOBOLIN nie sú potrebné žiadne špeciálne nástroje, a to vám umožňuje jednoducho nainštalovať horizontálnu hydroizolačnú vrstvu svojpomocne.



Injektáž len v niekoľkých krokoch s inovatívnou metódou TOBOSTICK!

Osvedčená metóda šikmého vŕtania je presvedčivá svojou jednoduchosťou. Vďaka použitiu špeciálnych vstupných trysiek nedochádza k kvapkaniu a účinná látka sa vstrekuje bez strát.



TOBOLIN HORIZONTÁLNA INJEKTÁŽ
Jednoduchá aplikácia
spoľahlivý účinok

OFICIÁLNY DISTRIBÚTOR



INŠTALÁCIA AJ PRI VEĽMI VYSOKEJ VLNKOSTI: Horizontálna hydroizolácia TOBOLIN je bezpečná a spoľahlivá aj pri veľmi vysokej vlhkosti. Proces injektovania robí murivo vodoodpudivým.

NAJLEPŠÍ POMER CENA/KVALITA: Nakupujte TOBOLIN priamo od OFICIÁLNEHO DISTRIBÚTORA, čím zabezpečíte najlepší pomer ceny a kvality. Garantujeme najlepšiu kvalitu – Vyrobené v Nemecku.

POTREBNÝ IBA JEDEN RAD VŔTANÝCH OTVOROV: Vďaka vysokej rozptyľovacej schopnosti je možná kompletná hydroizolačná bariéra iba s jedným radom vyvŕtaných otvorov, a to aj pri veľkých rozstupoch medzi nimi.

JEDNODUCHÁ APLIKÁCIA: Injektáž môžete jednoducho aplikovať zvnútra aj zvonka. Riadte sa našimi podrobnými pokynmi.

Rozsah dodávky. Podľa vašich potrieb vám poradíme aké množstvo jednotlivých materiálov budete potrebovať:

1. fľaše TOBOLIN +
2. napúšťací nátrubok

SPOTREBA: 24 fliaš s objemom 500 ml na murivo dlhé 4,80 m s hrúbkou 30 cm.

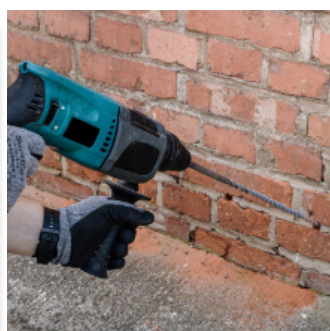
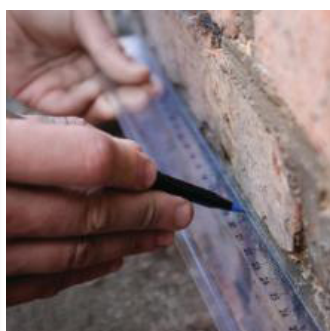
Kapilárna vztlínajúca vlhkosť je častou príčinou vlhkého muriva. TOBOLIN vám pomôže dostať tento problém pod kontrolu!

Vlhkosť môže prenikať do stien zo zeme priamo v kontakte s murivom alebo stúpať zo spodnej strany základov do muriva. Dôsledky vlhkých stien môžu byť rozmanité: môžu viesť k rastu plesní, ktoré môžu vyvolať následne zdravotné problémy; okrem toho vlhké steny značne ovplyvňujú tepelnú izoláciu budovy. Pri tomto probléme sú potom nevyhnutné zvýšené náklady na vykurovanie. Ďalším nežiaducim dôsledkom sú nevzhľadné výkveti na murive a omietke, ktoré si nevyhnutne vyžadujú renovačné práce.

TOBOLIN sa môže použiť aj vtedy, keď je murivo 100 % nasýtené vlhkosťou, pretože má nižšie povrchové napätie ako voda, a preto preniká do celého muriva. Injektážne fľaše TOBOLIN sú navrhnuté tak, aby zabránili úniku injekčnej látky. Produkt z fliaš preniká cez kapilárny knôt hlboko do muriva kapilárnym pôsobením. To zaisťuje čistú aplikáciu a bariérová vrstva zaručuje trvalo suchú stenu.

Bezpečnostné upozornenie :

Vždy dodržiavajte informácie na etikete výrobku!



Krok 1: Zmerajte vlhkosť

Meranie vlhkosti vám napríklad umožňuje určiť, či je príčinou vlhkého muriva chybná vodorovná hydroizolácia alebo chýbajúce vonkajšia zvislá hydroizolácia. Chybná alebo chýbajúca hydroizolácia spôsobuje vztlínanie vlhkosti, čo sa prejavuje špecifickým rozložením vlhkosti, kde je vnútro steny vlhkejšie ako povrch. Pri chýbajúcej vonkajšej hydroizolácii sa hladina vlhkosti znižuje zvonku dovnútra. Po analýze a vyriešení príčiny je merač vlhkosti ideálny na monitorovanie úspešnosti opravy.

Krok 2: Príprava a meranie vzdialeností

Pred aplikáciou horizontálnych hydroizolačných vrstiev je potrebné zosteny dôkladne odstrániť uvoľnenú omietku. Odporúča sa odstrániť omietku aspoň 0,5m nad najvyššie miesto zavlhnutia, tak aby stena po aplikácii mohla efektívnejšie schnúť. Všetky rozpadávajúce sa škáry malty je potrebné pred ošetrením hydroizolačnou vrstvou TOBOLIN vyspraviť, aby sa zabránilo presakovaniu kvapaliny počas vyplňania. Vzdialenosť medzi vyvrtanými otvormi by mala byť 20 cm. Je potrebné si pozíciu otvorov naznačiť priamo na murivo

Krok 3: Vŕtanie

Po dokončení týchto príprav môžete začať so samotným procesom. Vyvrtajte otvory 10 mm vrtákom pod uhlom 35°. Odporúča sa najskôr predvŕtať krátkym vrtákom a potom prejsť na dlhší. Vrti by sa mali dôkladne vyčistiť, aby sa uľahčilo vloženie.

Krok 4: Vstrekovanie a utesnenie otvorov

Teraz napustite požadované množstvo injekčnej TOBOLIN do každého vrtu vložением fliaš s bielymi napúšťacími nátrubkami naskrutkovaných na fľašiach. Za týmto účelom vložte hrot fliaš hlboko do otvorov, až kým nedosiahnete hrdlo fliaše. Fľaše sa potom samy vyprázdnia a stena absorbuje kvapalinu kapilárnym pôsobením. Keď sú fľaše prázdne resp. je do steny vstreknuté požadované množstvo injekčnej látky Tobolin, utesnite vrti malým množstvom uzatváracej malty.