



TOBOLIN TOBOSTICK - postup



TOBOLIN HORIZONTÁLNA INJEKTÁŽ
Jednoduchá aplikácia
spoľahlivý účinok

OFICIÁLNY DISTRIBÚTOR



TOBOLIN HORIZONTÁLNA INJEKTÁŽ s použitím metódy TOBOSTICK

Správny produkt na boj proti vlhkosti v murive!

Metóda TOBOSTICK umožňuje premostenie dutín v murive a cieľnú aplikáciu horizontálnej hydroizolačnej injektážnej látky TOBOLIN. Tá zabraňuje nekontrolovanému úniku a presakovaniu kvapaliny do dutín. TOBOSTICKS sú vyrobené z vysoko kvalitného sklolaminátu a sú flexibilné, ale zároveň dostatočne pevné, aby sa dali ľahko vložiť aj do muriva s veľkou hrúbkou. Okrem toho je pri použití TOBOSTICKS umožnené horizontálne vŕtanie, čo zjednodušuje proces aplikácie.

INŠTALÁCIA AJ PRI VEĽMI VYSOKEJ VlhKOSTI: 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.



Injektáž len v niekoľkých krokoch s inovatívnou metódou TOBOSTICK!

Špeciálne vyvinutá metóda TOBOSTICK umožňuje premosťovať dutiny v murive a zabezpečuje rovnomerné rozloženie účinnej látky, a to aj pri veľkých hrúbkach stien.

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

1. fľaše TOBOLIN +
2. kapilárny knôt TOBOSTICK
3. skrutkový držiak TOBOSTICK
4. čistiaca plastová poltrubica

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

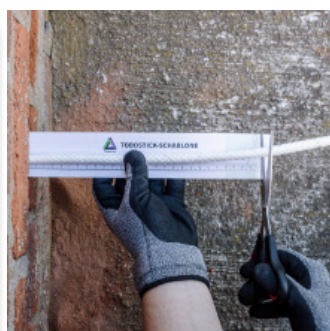
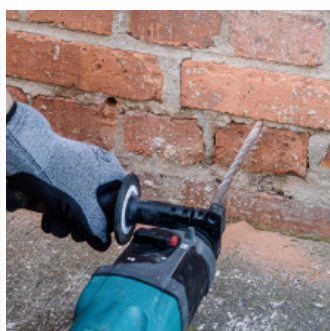
Kapilárna vzlínajúca vlhkosť je častou príčinou vlhkého muriva. TOBOLIN vám pomôže dostať tento problém pod kontrolu!

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 výkvetý 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: Príprava a meranie vzdialeností

Pred aplikáciou horizontálnych hydroizolačných vrstiev je potrebné zo steny dôkladne odstrániť uvoľnenú omietku. Odporúča sa odstrániť omietku aspoň 0,5m nad najvyššie miesto zavlhnutia, aby stena po aplikácii mohla efektívnejšie vyschnúť. Pre uľahčenie inštalácie fliaš a skrutkových držiakov Tobostick by vzdialenosť medzi spodným okrajom vyvŕtaného otvoru a podlahou mala byť 8 až 10 cm. Vzdialenosť medzi vyvŕtanými otvormi by mala byť 20 cm. Je potrebné si pozíciu otvorov naznačiť priamo na murivo.

Krok 2: Vŕtanie

Po dokončení týchto príprav môžete začať so samotným procesom. Do čo možno najnižšej horizontálnej maltovej škáry (pri dodržaní minimálnej vzdialenosti od podlahy 8cm) vyvŕtajte horizontálne otvory vŕtákom s priemerom 12 mm. Pre metódu TOBOSTICK je optimálna hĺbka vŕtania o 5 cm menšia ako hrúbka steny.

Krok 3: Čistenie a vloženie TOBOSTICKS

Vyvŕtané otvory by mali byť dôkladne očistené od prachu z vŕtania, aby sa uľahčilo vkladanie TOBOSTICKS. Na tento účel použite poltrubicu z nášho sortimentu. Začnite s predčisteným vyvŕtaným otvorom. Jeden koniec TOBOSTICKS odrežte naplocho a za súčasného otáčania zatlačte tyč týmto koncom do vyvŕtaného otvoru, kým sa nezastaví. Prebytočnú dĺžku skráťte rovným rezom na dĺžku 23cm pre 500ml fľašu a 27cm pre 750ml fľašu. Príklad požadovanej dĺžky kapilárneho knôtu TOBOSTICKS pre hrúbku steny 45 cm: $45 \text{ cm} - 5 \text{ cm} + 23 \text{ cm} = 63 \text{ cm}$

Krok 4: Pripojenie skrutkového držiaku, fľaše TOBOLIN a TOBOSTICK

Prevlečte kapilárny knôt TOBOSTICK cez skrutkový držiak. Potom pevne zatlačte hrot skrutkového držiaka do vyvŕtaného otvoru. Následne prevlečte vyčnievajúci kapilárny knôt TOBOSTICK do hrdla otvorenej fľaše TOBOLIN. Fľašu mierne nakloňte smerom k stene a zaskrutkujte ju do šikmého závitú skrutkového držiaka. Po bezpečnom uchytení fľaše k držiaku skontrolujte, či koniec TOBOSTICKU spočíva v najnižšom bode fľaše. Keď sa požadované množstvo TOBOLINU vstrebe do steny, odstráňte fľašu a skrutkové držiaky.