



21. századi megoldás a felszálló nedvesség ellen:

- Gyors felhasználhatóság
- Koncentrált hatóanyag
- Veszélytelen
- Nem ömlik ki, nem koszol
- Egyszerű minőség
- Nincs szükség elektromos injektáló berendezésre



A Dryzone használata.

Szigetelési sík kialakítása Dryzone szigetelőkrém segítségével, Pembroke Lodge, Richmond Park, Warren Woodworm Ltd.



· G Y O R S · T I S Z T A · H A T É K O N Y ·

DRYZONE

Targeted Treatment for Rising Damp.

⦿ A probléma.

A falban felszálló nedvesség megállapításakor fontos, hogy kiderítsük a nedvesedés okát, mert ennek elmulasztása az ingatlanok rongálódását és értékvesztését okozhatja.

Nem elegendő a probléma speciális festékekkel vagy bevonattal történő egyszerű elkendőzése abban a reményben, hogy a nedvesség okozta gondok megszűnnek.

⦿ Vegyi kezelés.

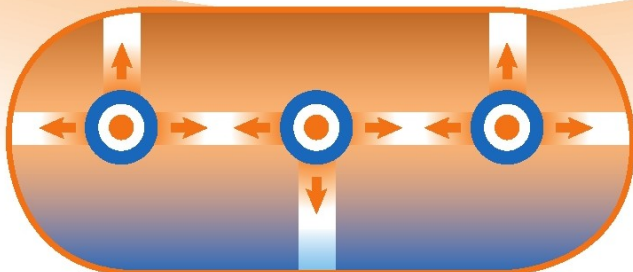
A nedvesség megszüntetéséhez ezidáig a legszélesebb körben alkalmazott eljárás a víztaszító folyadékok nyomás alatt történő falbainjektálása volt.

Annak ellenére, hogy ez a módszer hatásosnak bizonyult, ismert dolog, hogy számos hátránnyal jár. Például, nagy mennyiségű folyadék kerül a falba, meghosszabbítva ezzel a kiszáradás időtartamát. Azon kívül a folyamat lassú és függ a kivitelezőtől.

⦿ A Dryzone rendszer gyors, tiszta és hatékony.

A Dryzone egy forradalmian új anyag a falban felszálló nedvesség szabályozására. Víztaszító krém formájában, 600 ml űrtartalmú fóliacsomagolásban kerül forgalomba. A Dryzone szigetelőkrémet egy egyszerű kinyomó pisztollyal injektálják a téglafugákba fúrt lyukakba. A szigetelőkrém injektálását követően, a Dryzone a nyirkos falban felszívódva víztaszítóvá teszi a kapillárisok falát, ezzel akadályozza meg a nedvesség további felszívódását.

A Dryzone hatásmechanizmusa:



A hagyományos vegyi szigetelési eljárások előnyeinek felül a Dryzone további kedvező tulajdonságokkal rendelkezik:

- ⦿ Gyors felhasználhatóság - elegendő egy furatsor, nem kell megvárni még nyomás alatt szétterjed a folyadék.
- ⦿ Egyszerűen alkalmazható - kisebb esély a kivitelezői hibára.
- ⦿ Koncentrált hatóanyag (60% feletti aktív hatóanyagtartalom) - nincs szükség nagy mennyiségű folyadék falba juttatására.
- ⦿ Veszélytelen - nem maró hatású, nem gyúlékony és nincs szükség nyomás alatti injektálásra.
- ⦿ Nem ömlik ki és nem koszol - a szomszédos falakat nem "árasztja el" folyadékkal.
- ⦿ Egyenletes minőség - a szükséges anyagmennyiség egyszerűen kiszámolható.
- ⦿ Nincs szükség elektromos injektáló berendezésre - akkor is használható, ha nem áll rendelkezésre elektromos áram.

⦿ Kiváló teljesítmény.

A Dryzone a Safeguard Europe Ltd mélyreható kutatási és fejlesztési programjának eredménye, a potenciális készítmények százainak tesztelését és ellenőrzését foglalta magába. Tesztjeink jól demonstrálják, hogy a Dryzone, amelyet a vegyi injektáló rendszerek helyettesítésére terveztek, magasabb fokú védelmet nyújt a falon felhúzó nedvességgel szemben.

⦿ Széles körben tesztelt.

A BBA tanúsítványon felül a Dryzone a következő tesztek is sikeresen teljesítette:

- ⦿ Hatékonyan működik porózus és semleges pH értékű habarcsokban.
- ⦿ Természkő falakban is hatékony.
- ⦿ Kiváló teljesítményt nyújt a hasonló termékekkel összehasonlítva.
- ⦿ Akár 95% nedvességtartalomnál is hatékony.

A Dryzone nagy hatékonyságú összetételében világszerte megbíznak a szakemberek. Több mint 1 millió eladott Dryzone.



• G Y O R S • T I S Z T A • H A T É K O N Y •

Garancia.

A British Board of Agrément (BBA) által végzett alapos tesztek eredményeként a termék elnyerte a nagy presztízzsel bíró BBA jóváhagyást. A BBA egy, a hatósággal partneri kapcsolatban álló tesztelő bizottság, amely több mint 30 éve szolgál független információkkal az építőipari termékek terén. Ennek megfelelően hazánkban az ÉMI is kiadta az Építőipari Műszaki Engedélyt 2003-ban. Egy olyan BBA és az ÉMI által hitelesített termék használata, mint a Dryzone, már maga is egy biztosíték arra, hogy a termék megfelel annak a célnak, amelyre tervezték



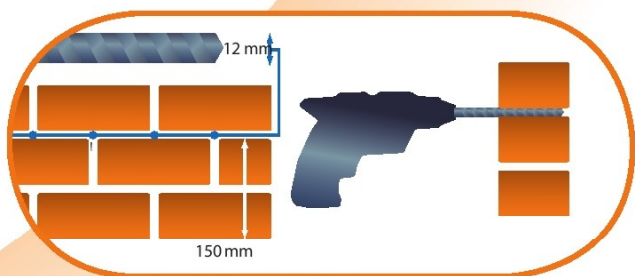
Dryzone használati utasítás: 1.0 A fúrás menete.

1.1 Furat mérete, mélysége, helye.

A szigetelés eredményessége érdekében, megfelelő mennyiségű Dryzone-t kell a falba injektálni. A hatásos szigetelés megvalósításához 12 mm átmérőjű furatokat kell fúrni vízszintesen, egymástól 120 mm-nél nem nagyobb távolságban. A különböző vastagságú falaknál igényelt furatmélységet az alábbi táblázat mutatja. Minden egyéb falvastagság esetén, a furat mélysége az ellenkező oldal felületétől 40 mm-en belül legyen. Az eljárás akkor a leghatékonyabb, ha a furatokat vízszintes vonalban, közvetlenül a falazó habarcsba, a kiválasztott terület kötötégláinak alapzatánál készíti (lásd ábra).

Szükséges furatmélység 12 mm átmérőjű furatok esetén különböző falvastagságoknál:

| Falvastagság | 12 cm | 25 cm | 30 cm | 38 cm |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|
| Furatok mélysége | 11 cm | 22 cm | 27 cm | 35 cm |
| Furatok távolsága | 12 cm | 12 cm | 12 cm | 12 cm |



Hány darab Dryzone patron szükséges?

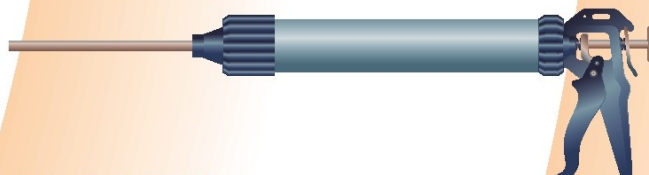
| Falvastagság | 12 cm | 25 cm | 30 cm | 38 cm |
|--------------|---------|---------|---------|---------|
| Falhossz | | | | |
| 1 m | 0,16 db | 0,39 db | 0,46 db | 0,59 db |
| 10m | 1,6 db | 3,9 db | 4,6 db | 5,9 db |
| 20 m | 3,2 db | 7,8 db | 9,2 db | 11,8 db |
| 30m | 4,9 db | 11,6 db | 13,8 db | 17,7 db |

Megjegyzés: A különböző körülmények enyhe eltérést okozhatnak. A mennyiség tervezésekor számítson 10 %-kal többet.

Környezet.

A Dryzone-t a környezeti kérdések szem előtt tartásával tervezték. Koncentrátum, tehát kevesebb terméket kell a felhasználás helyére szállítani, és a minimális csomagolás kevesebb hulladékot is jelent.

A készítmény szilikon alapú, melyet kvarcból nyernek, és kezdve az orvosi felhasználástól a kozmetikai termékekig és tömítőanyagokig, széles körben használják. A Dryzone vizes bázisú, és nem tartalmaz szénhidrogén oldószereket.



1.2 Előkészületek.

Ha vannak, távolítsa el a szegélyléceket, verje le a vakolatot legalább 30-50 cm-rel magasabban, mint ahogy a nedvesség jelentkezik, és tegye láthatóvá a szigetelésre váró felület falazóhabarcs fugáit. Mérje le a kezelésre váró fal vastagságát! Állítsa be a fúró mélységmérőjét, vagy jelölje meg ragasztószalaggal a fúrószarat annak érdekében, hogy fúrás közben biztosítani tudja a kívánt mélységet!

1.3 Tömör téglafalak.

A tömör téglafalakat szinte minden esetben elegendő egy menetben, csak az egyik oldalról megfúrni és szigetelni. Végezze el a fúrást a megfelelő mélységig a falazó habarcsban, a megadott távolságban.

1.4 Üreges falak.

Az üreges falak injektálhatók egy menetben, csak az egyik oldalról, de kívánság szerint a külső és belső sor külön-külön is kezelhető. Abban az esetben, ha a szigetelést csak a külső oldalról végzi, fúrja teljesen át a falazó habarcsot, hagyja, hogy a fúrószar túlhaladjon a légrésein, majd fúrja át a belső téglasort is a megadott mélységig. A Dryzone viszkozitása olyan, hogy a szigetelés mindkét oldalon elvégezhető egy menetben történő fúrással. A fal szigetelésének megkezdése előtt, mindig ügyeljen arra, hogy a légrések szabad legyenek.

1.5 Szabálytalanul rakott és feltöltött kőfalak.

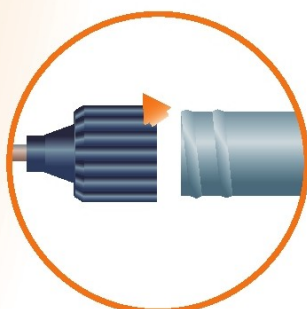
Amennyire csak lehet, kövesse a falazó habarcs vonalát a megfelelő magasságban. Ha a kő pórusos típusú, mint pl. homokkő, akkor azt minden probléma nélkül lehet fúrni. A kőfalak eltérő vastagsága és a törmelékkel feltöltött falak esetleges süllyedése, illetve a furatok eltömődése nehézségeket okozhat. Ilyenkor felmerülhet, hogy a fal mindkét oldalán befúrjon a megfelelő magasságban a fal vastagságának feléig. Esetleg fúrjon további lyukakat az eltömődött lyukak mellett, hogy megfelelő mennyiségű Dryzone-t lehessen beinjektálni.

2.0 Az injektálás menete és a befejező műveletek.

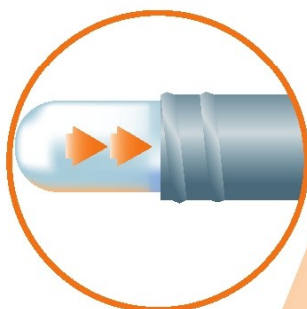
2.1 Dryzone patron előkészítése.



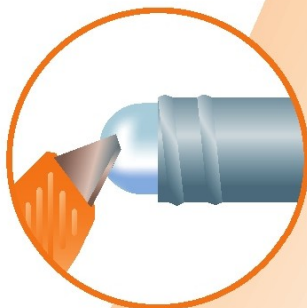
A Nyomja le a kinyomó pisztoly biztosító nyelvét, és húzza ki teljesen a dugattyút.



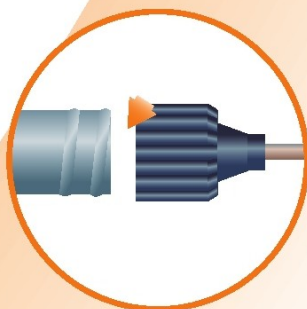
B Csavarja le a Dryzone kinyomó pisztoly csövét.



C Helyezze a Dryzone patron a kinyomó pisztoly hengertestébe.



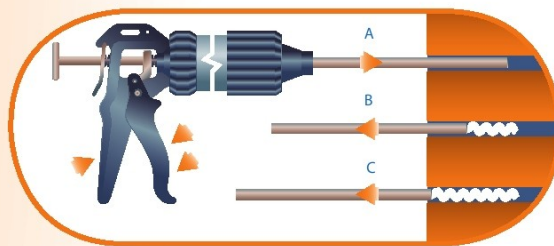
D Vágja le, vagy lyukassza ki a patron végét.



E Csavarja vissza a kinyomó pisztoly csövét.

2.2 A Dryzone injektálása.

Helyezze a Dryzone kinyomó pisztoly csövét teljes mélységben az előkészített furatba! Szorítsa össze a kinyomó pisztoly markolatát és teljes hosszában töltse meg az egyes furatokat a Dryzone-nal az injektálási oldal felületétől mintegy 1 cm-en belüli



távolságig! Az üreges falak egyik oldalról történő injektálása esetén, ügyeljen arra, hogy mind a külső, mind pedig a belső falazó habarcsba fúrt lyukba kerüljön szigetelőanyag. A használt patron helyezze egy műanyag zacskóba, és semmisítse meg a helyi szabályoknak megfelelően!

2.3 Befejező műveletek.

Zárja le, vagy vakolja be a fúrt lyukakat!

2.4 Újra vakolás.

Valamennyi javító falszigetelő rendszer közös vonása, hogy a só által szennyezett vakolat megfelelő eltávolítása és a fal helyes újravakolása elengedhetetlen követelmény. A Dryzone szigetelő krémmel történő vízszigetelési munkák lezárása ként szigorúan szükséges, hogy a falazat visszavakolása légpórusos, páraáteresztő vakolattípussal történjen.

3.0 Általános információ.

3.1 Ha a Dryzone kiömlene.

A kiömlött anyagot azonnal fel kell törölni, és egy zacskóba helyezve megfelelő módon meg kell semmisíteni. A szennyezett felületet azonnal fel kell mosni meleg, szappanos vízzel.

3.2 Egészség és biztonság.

Használjon védőkesztyűt! Kerülje az anyagnak a bőrrel történő érintkezését! Viseljen védőszemüveget!

3.4 Figyelmeztetés.

Előfordulhat, hogy a Dryzone átüt a nedves vakolaton.

A Dryzone-t nem felületi használatra tervezték, úgyhogy erre a célra ne használja! Előfordulhat, hogy fehér folt keletkezik a beinjektálás környékén. Ez esetben száradás után a folt kefével eltávolítható.