

01

Tüm gerekli malzemeleri hazır bulundurun:

Hazırlama

- Çekiç
- Taş keski
- Zemin kaplaması

Ölçüm

- Katlanır metre
- Kurşun kalem

Delme

- Matkap
- Matkap ucu Ø14mm
- Yapıştırıcı bant
- Elektrikli süpürge

Enjekte etme

- Enjeksiyon tabancası*
- Silcores RX80 Alüminyum kartuşlar*
- Kutu kesici
- Silcores Kuyu dolgusu

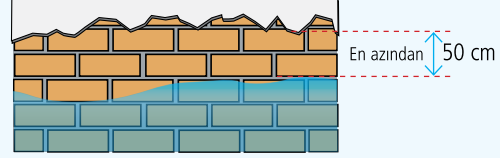
(*) standart olarak başlangıç kitinde bulunur

Güvenlik ile ilgili

- İş eldivenleri
- Tozdan koruyucu gözlük
- Toz maskesi

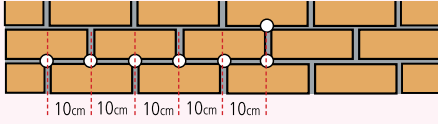
02

- Zeminden tavana yürüyen rutubet haricinde, rutubet sorunlarına yol açan başka sebeplerin olup olmadığını her zaman kontrol edin ve bunlara karşı gerekli önlemleri alın.
- Varsa süpürgelikleri veya kaplamaları çıkarın.
- Nem ve/veya tuz izlerinden en az 50 cm yukarıdaki zarar görmüş sıvayı, çekiç ve keski veya keski uçlu bir matkap ile kırarak çıkarın.
- Duvarların içinden boru hattı veya kablo geçip geçmediğini kontrol edin.



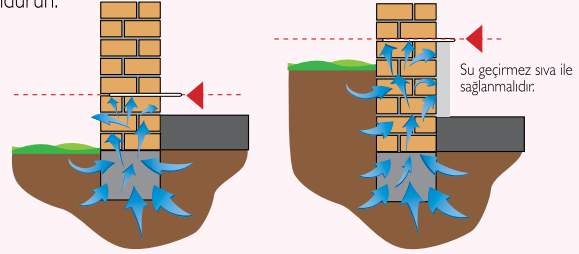
03

En yüksek zemin seviyesi üzerindeki ilk yatay harç katmanında her 10 cm'de bir matkap deliklerini bir kurşun kalem ile işaretleyin.



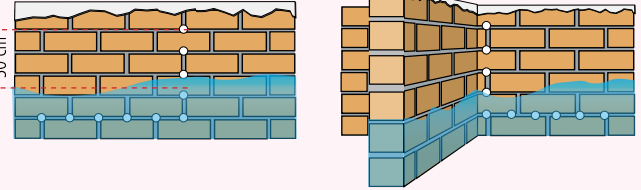
Zemin ve enjekte edilmiş derz arasındaki iç duvar bölümü örneğin suya dayanıklı bir sıva, hava kabarcıklı folyo veya bir kaplama ile donatılmalıdır. Bu yapılmazsa, bir rutubet köprüsü oluşarak enjekte edilmiş derzin alt kısmındaki duvarda bulunan nem, gelecekte kaplamaya zarar verebilir.

Enjeksiyon yüksekliğini belirlerken, bina durumunda daha sonra yapılacak değişiklikleri de - bitişik bir giriş yolunu yükseltme vb. - göz önünde bulundurun.



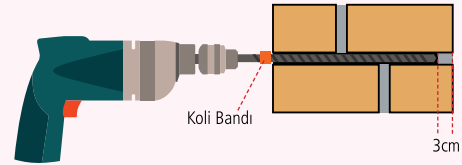
04

Duvarın bir bölümünde işlem yapılmayacak ve yapılamıyorsa, işlem görmüş ve işlem görmemiş bölümler arasında dikey bir bariyer oluşturun. En yüksek nem izlerinin en az 50 cm üzerindeki her bir derze bir dizi dikey delik açın. Bu yerleri de bir kurşun kalem ile işaretleyin.



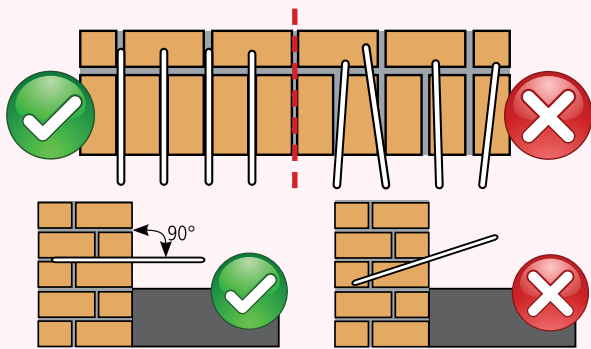
05

14 mm çapında bir matkap ucu kullanın. Delik derinliği, tüm duvar kalınlığı eksi 3cm'dir. Matkapta bu uzunluğu işaretlemek için koli bandı kullanın.



06

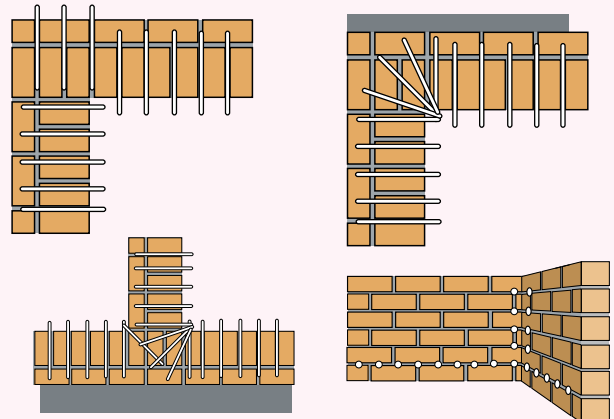
Delme işleminden sonra tozu bir elektrikli süpürgeyle tamamen temizleyin. Ürünün dağılımı en iyi derz sistemi içinden gerçekleşir.



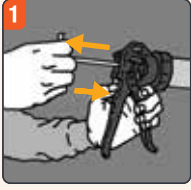
Kalın duvarlar; mümkünse her iki tarafından da işlem görebilir ve böylece deliğin düzgün bir şekilde derzin içinde olduğundan emin olunabilir. Bu durumda duvarın her iki tarafından da duvarın tam ortasına kadar delik açılır.

Boşluklu duvarlar her iki taraftan da işlem görebilir. Boşluklu kısımda harç atığı veya molozun bulunmadığından emin olun, çünkü bunlar rutubet

köprüsüne neden olabilirler. Bazen boşluğun içine kadar delmeye ve harç atığının da su sızdırmayacak şekilde işlem görmesine karar verilir. Çıkıntılı köşeler dış taraftan işleme alınamıyorsa bunlar iç taraftan dikey bariyerler ile donatılmalıdır. Söz konusu ince duvarlar ise köşeyi yelpaze şeklinde enjekte etmek mümkündür. Bu, daha kalın duvarlarda problemlili olduğundan, duvarlar dikey bariyerler ile donatılmalıdır.



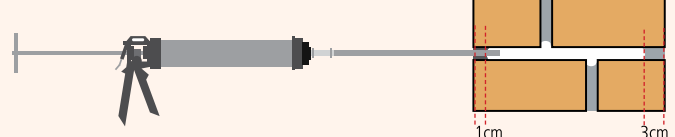
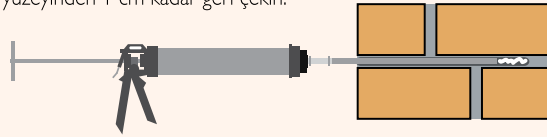
- 07** Delikler açıldıktan sonra, enjeksiyona başlayabilirsiniz. Bunun için öncelikle Silcores enjeksiyon tabancası hazırlanmalıdır.
- 1:** Önce çekme koluna basın ve bağlantı kolunu tamamen dışarı çekin, içerideki yeşil özel emici nedeniyle burası biraz kuvvet gerektirir:



- 2:** Enjeksiyon tabancasının enjeksiyon kapağını çıkartın.
- 3:** Silcores RX80 alüminyum kartuşunu enjeksiyon tabancasına yerleştirin.
- 4:** Kartuşun görülebilir ucunu bir maket bıçağı ile kesin.
- 5:** Enjeksiyon tabancasının enjeksiyon kapağını tekrar yerine takın.



- 08** Enjeksiyon tüpünü deliğin ucuna yerleştirin ve deliği tamamen Silcores RX80 Jel ile doldurun, enjeksiyon tüpünü yavaşça duvar yüzeyinden 1 cm kadar geri çekin.



- 09** Bunu tüm deliklerde tekrarlayın ve kartuş boşaldığında yenisiyle değiştirin. Ne kadar Silcores RX80 alüminyum kartuşuna ihtiyacınız olduğunu www.silcores.be sayfasından hesaplayın.

- 10** Enjeksiyon işleminden sonra delikleri çimento harcı ile kapatın. Böylece jel deliklerde kalır ve en iyi şekilde ve kolayca dağılır.

Kuruma süresi : Aktif bileşenlerin polimerizasyonundan sonra, kimyasal nem kalkanı etkindir ve duvarın kuruma süresi başlar. Kuruma süresi duvarın türü ve kalınlığına ve ilk nem miktarına bağlı olarak değişir. Yeteri kadar ısıtılan ve soğutulan odalarda bir duvar

her ay ortalama 2,5 cm duvar kalınlığında kurur. Kalınlığı 20 cm olan bir duvarın 8 aya, 30 cm'den kalın olan duvarların ise bir yıldan fazla süreye ihtiyaçları vardır.

- 11** Sıvanın yeniden doğru bir şekilde yapılması, enjeksiyonun kendisi kadar önemlidir. Yıllarca zeminden tavana yürüyen rutubete maruz kalan duvarlar yeraltı sularının zararlı tuzları ile kirlenmiştir. Tuzların yüzeye çıkma imkanları olduğunda, duvar ıslak/nemli bir görünümde kalabilir.

Bu nedenle duvar yeniden sıvamadan önce, koruyucu bir blok katmanın uygulanması önemlidir. Bu, eski tuzların işlem görmüş katmanlara (uygulama katmanları) taşınmasını engeller. Bu blok katmanın iki şekli olabilir: onarıcı harç olarak ya da tuzlu duvarlara düğümlü membran olarak.

DurALL Barrier Fleece

DurALL Barrier Fleece, zeminden tavana yürüyen rutubete karşı işlem görmüş duvarları derhal yeniden işlemek/onarmak için kullanılan bir sıva membranıdır. **DurALL Barrier Fleece** ince bir membran olup (yaklaşık 0,5 mm) çok katmanlı düz, çift taraflı kaplanmış bir filmidir. Sıva membran, tuzların ve nemin uygulama katmanlarına taşınmasını imkansız kılar.

Avantajlar:

- Membran çürümez ve kimyasallara, neme, tuza, bakterilere ve küfe karşı dayanıklıdır.
- DurALL Barrier Fleece kolayca uygulanabilir.
- Membran uygulandıktan 24 saat sonra yeniden sıva işlemine başlanabilir.
- Düğümlü membran 1 mm'den ince olduğu için çok az bir alan kaybı yaşanır.

Silcores® Tuza maruz kalan duvarlar için SaneerMix

Onarıcı harç, nemin ve tuzların uygulama katmanlarına ulaşmasını engelleyen verimli bir malzemedir. Tuza maruz kalan duvarlar için olan **Silcores® SaneerMix**, duvar harcı için yüksek kaliteli bir katkı maddesi olup yüksek kaliteli dolgu maddeleri, polimerler ve plastik liflerden oluşur. Harç katmanı, tuza maruz kalan duvar ve yeni sıva arasında su geçirmez bir bariyer oluşturur.

Avantajlar:

- Harç çok kolay işlenebilir ve kimyasallara, neme, tuza, bakteri ve küfe karşı dayanıklıdır.
- 7 gün sonra yeniden sıva veya fayans yapılabilir.
- **Duvar daha önce olduğu gibi 'nefes alabilir' ve böylece kuruma süreci de hızlanmış olur.**
- Duvarlar tamamen suya dayanıklı ve sıcaklık dalgalanmaları ile aşınmalara karşı koruma altındadır.

DurALL Barrier Fleece ve **Silcores® SaneerMix** shop.constrix.be adresinden temin edilebilir.

Dayanıklılık

- Serin ve donmaya karşı korunaklı olarak kapalı orijinal ambalajında saklayın.
- Ambalaj açıldıktan sonra 12 ay içerisinde tüketilmelidir.

Güvenlik

Lütfen güncel güvenlik bilgi sayfasından bilgi alın.

Sayfa şu adresten ulaşabilirsiniz: www.silcores.be