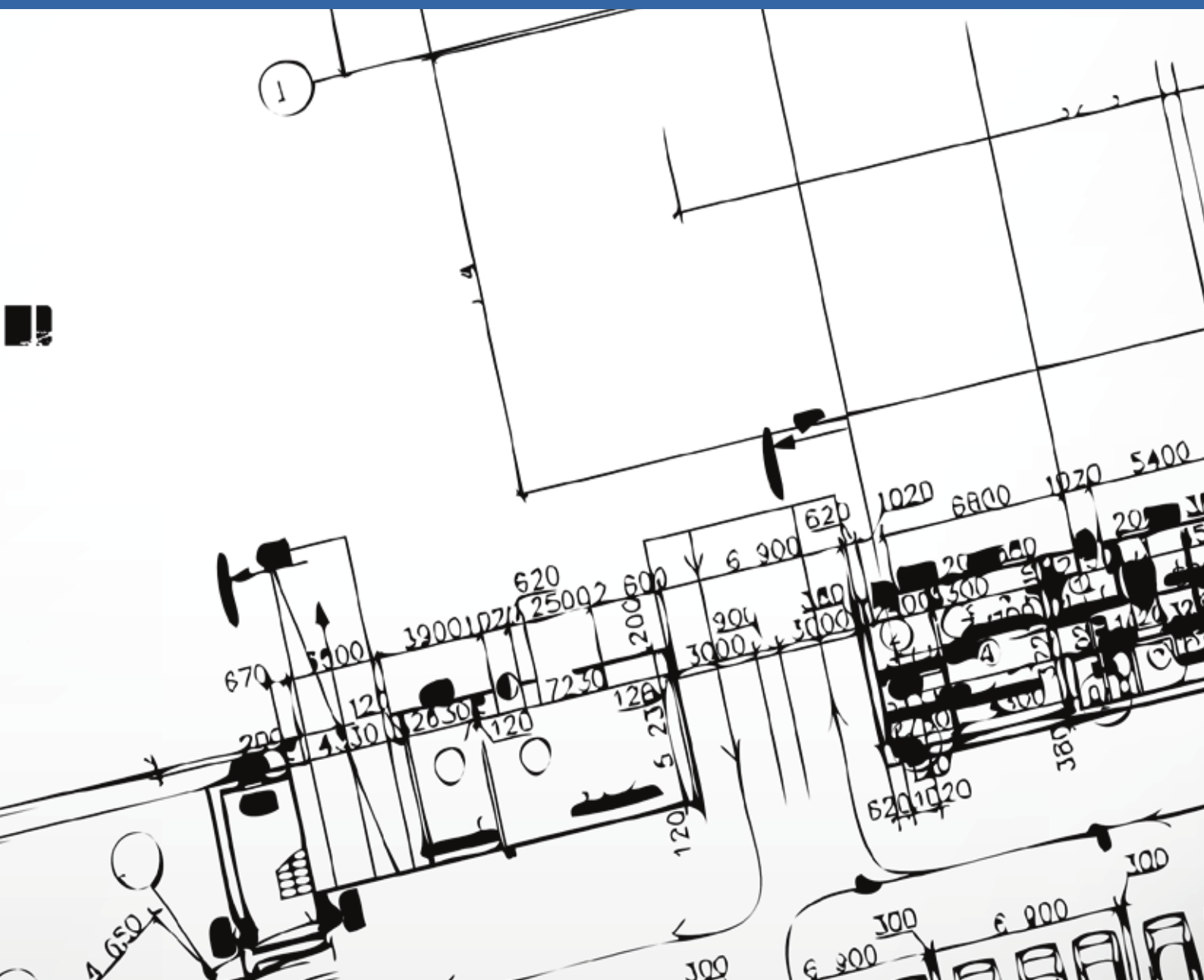


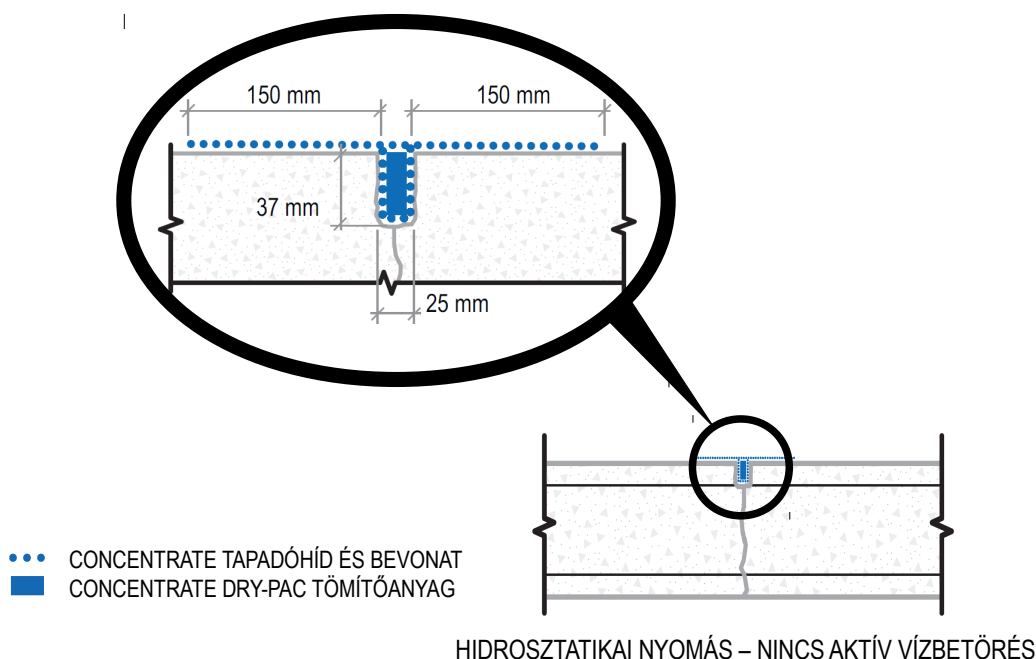


Betonszerkezetek vízszigetelése kristályos technológiával





Repedések és munkahézag hibák	1
Lemezek csatlakozásai	4
Anyagfolytonossági hibák, fészkesedés	7



1. lépés

Vesse ki a repedést/munkahézag vonalát közel „U” alakban, így képezzen 25 mm széles és 37 mm mély vájatot. Semmiképpen ne legyen a véset „V” alakú!

2. lépés

Távolítsa el minden laza anyagot a vésetből és annak környékéről, majd árássa el a kezelendő rész száraz területeit is vízzel. Hagyja a betont telítődni és az eztán maradt vizet távolítsa el a felületről.

3. lépés

Alkalmazzon egy réteg Xypex Concentrate bevonatot ún. tapadóhídként a hézagban és annak cca. 150 mm-es környezetén mindkét irányban, mintegy 0,8 kg/m²-es anyagmennyiséggel. Ennek felhordása is történhet kesztyűs kézzel vagy ecsettel.

4. lépés

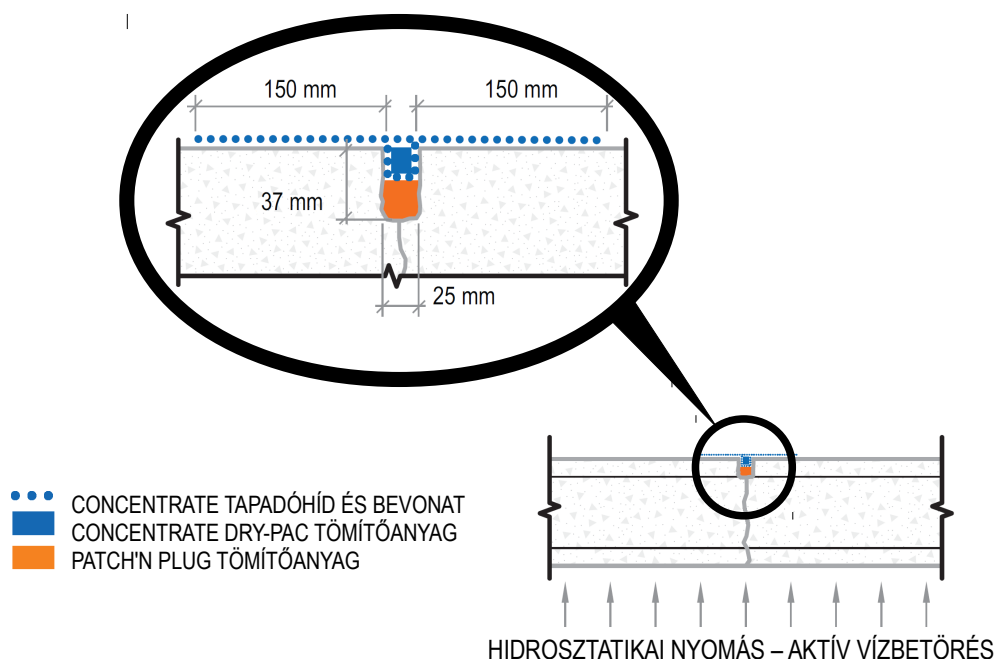
Amíg ez a tapadóhíd bevonat még nem kötött meg, töltsé ki teljesen a vésetet a Xypex Concentrate-nek Dry-Pac állagú vizes keverékét alkalmazva. A Dry-Pac keverési aránya 1 rész tiszta víz és 6 rész Xypex Concentrate por. Kanállal keverje 10-15 másodpercig, csomóknak kell a keverékben megjelenniük, majd kesztyűs kézzel nyomkodja a hézagba, tömörítse szorosan pneumatikus tömörítő eszköz, vagy egy fahasáb és kalapács segítségével.

5. lépés

Nedvesítse finoman az elhelyezett és tömörített Dry-Pac felületét is, majd vigyen fel egy réteg Xypex Concentrate bevonatot 0,8 kg/m² mennyiségben a javított területre és az előzőekben is kezelt 150-150 mm-es sávra.

6. lépés

Az utókezelés rendszeres vizes permetezéssel történjen a javítást követő két napon át, vagy váltsa ki ezt Xypex Gamma Cure alkalmazásával, melyet a befejező Concentrate bevonat megkötése után közvetlenül kell a felületre permetezni.



1. lépés

Vesse ki a repedést/munkahézag vonalát közel „U” alakban, így képezzen 25 mm széles és 37 mm mély vajat. Semmiképpen ne legyen a vésés „V” alakú!

2. lépés

Távolítson el minden laza anyagot a véséből és annak környékéről, majd árássa el a kezelendő rész száraz területeit is vízzel. Hagyja a betont telítődni és az eztán maradt vizet távolítsa el a felületről.

3. lépés

A vízfolyás megállítására a vésetet rögtön az összegyűlt víz eltávolítását követően a mélység feléig tapassza be Patch'n Plug-gal. A tömítőanyag keverési aránya 1 rész tiszta víz és 3,5 rész Patch'n Plug por legyen. Ha a kezelendő felület a munka közben kiszáradna, újra kell nedvesíteni. A tömítőanyaggal a teljes véset hosszon végig kell haladni.

4. lépés

Alkalmazzon egy réteg Xypex Concentrate bevonatot ún. tapadóhídként a Patch'n Plug-gal tömített hézagban és annak cca. 150 mm-es környezetén mindkét irányban, mintegy 0,8 kg/m²-es anyagmennyiséggel. Ennek felhordása is történhet kesztyűs kézzel vagy ecsettel.

5. lépés

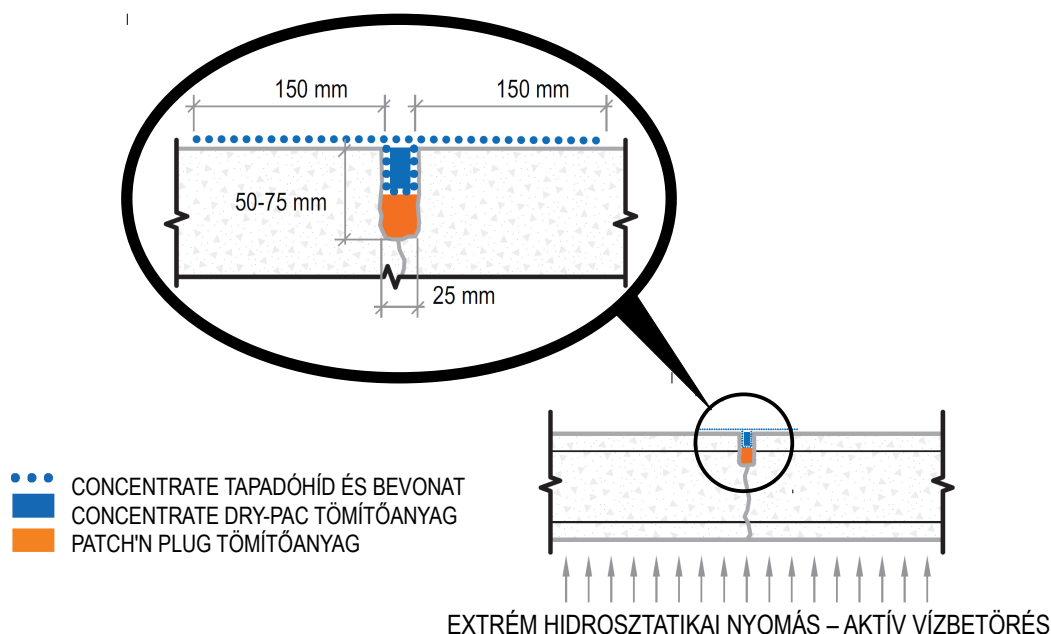
Amíg ez a tapadóhíd bevonat még nem kötött meg, egyenlítse ki a vésetet a felülettel a Xypex Concentrate-nek Dry-Pac állagú vizes keverékét alkalmazva. A Dry-Pac keverési aránya 1 rész tiszta víz és 6 rész Xypex Concentrate por. Kanállal keverje 10-15 másodpercig, csomóknak kell a keverékben megjelenniük, majd kesztyűs kézzel nyomkodja a hézagba, tömörítse szorosan pneumatikus tömörítő eszköz, vagy egy fahasáb és kalapács segítségével.

6. lépés

Nedvesítse finoman az elhelyezett és tömörített Dry-Pac felületét is, majd vigyen fel egy réteg Xypex Concentrate bevonatot 0,8 kg/m² mennyiségben a javított területre és az előzőekben is kezelt 150-150 mm-es sávra.

7. lépés

Az utókezelés rendszeres vizes permetezéssel történjen a javítást követő két napon át, vagy váltsa ki ezt Xypex Gamma Cure alkalmazásával, melyet a befejező Concentrate bevonat megkötése után közvetlenül kell a felületre permetezni.



1. lépés

Vesse ki a repedést/munkahézag vonalát közel „U” alakban, így képezzen 25 mm széles és 50-75 mm mély vajat. Semmiképpen ne legyen a vését „V” alakú!

2. lépés

A legerősebb beáramlás helyén fúrjon egy vízelvezető cső befogadására alkalmas lyukat (cca. 13 mm a fél colos csőhöz). A behelyezendő vízelvezető cső legalább 50 cm hosszú, sima felületű és kellően merev legyen. Ennek a csőnek a funkciója a víznyomás csökkentése lesz a tömítés ideje alatt.

3. lépés

Távolítson el minden laza anyagot a véséből és annak környékéről, majd áraszsa el a kezelendő rész száraz területeit is vízzel. Hagyja a betont telítődni és az eztán maradt vizet távolítsa el a felületről.

4. lépés

Helyezze a vízelvezető csövet a furatba, miközben stabilan tartja, rögzítse Patch'n Plug-gal. Általában kettő-négy Patch'n Plug tapasztás szükséges a cső megfelelő beágyazásához.

5. lépés

A többi aktív vízbetörési helyen, annak megállítására a mélység feléig a vésetet tapassza be Patch'n Plug-gal. A tömítőanyag keverési aránya 1 rész tiszta víz és 3,5 rész Patch'n Plug por legyen. Ha a kezelendő felület a munka közben kiszáradna, újra kell nedvesíteni. Végül távolítsa el a vízelvezető csövet is és tömítse annak helyét, így megállítva az összes vízbetörést.

6. lépés

Alkalmazzon egy réteg Xypex Concentrate bevonatot ún. tapadóhídként a Patch'n Plug-gal tömített hézagban és annak cca. 150 mm-es környezetén mindkét irányban, mintegy 0,8 kg/m²-es anyagmennyiséggel. Ennek felhordása is történhet kesztyűs kézzel vagy ecsettel.

7. lépés

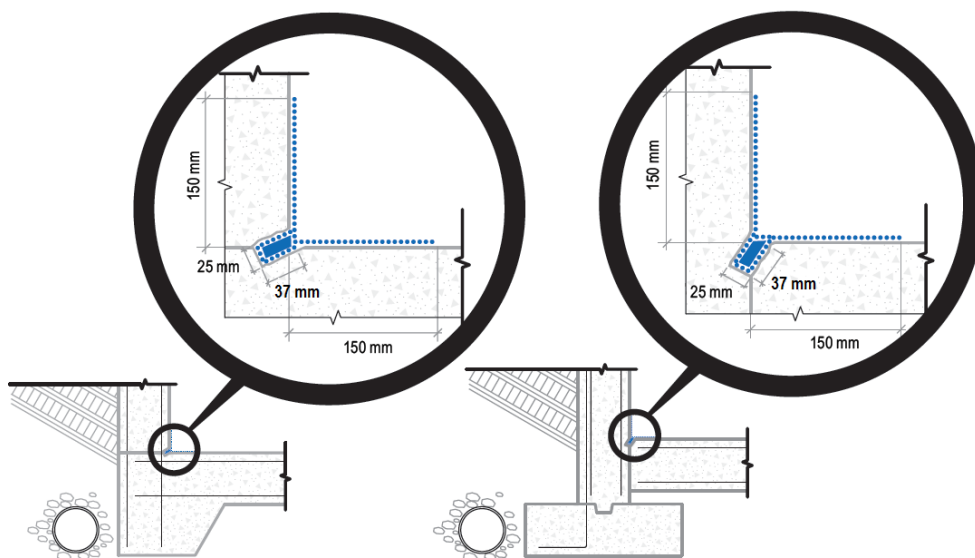
Amíg ez a tapadóhíd bevonat még nem kötött meg, egyenlítse ki a vésetet a felülettel a Xypex Concentrate-nek ún. Dry-Pac állagú vizes keverékét alkalmazva. A Dry-Pac keverési aránya 1 rész tiszta víz és 6 rész Xypex Concentrate por. Kanállal keverje 10-15 másodpercig, csomóknak kell a keverékben megjelenniük, majd kesztyűs kézzel nyomkodja a hézagba, tömörítse szorosan pneumatikus tömörítő eszköz, vagy egy fahasáb és kalapács segítségével.

8. lépés

Nedvesítse finoman az elhelyezett és tömörített Dry-Pac felületét is, majd vigyen fel egy réteg Xypex Concentrate bevonatot 0,8 kg/m² mennyiségben a javított területre és az előzőekben is kezelt 150-150 mm-es sávra.

9. lépés

Az utókezelés rendszeres vizes permetezéssel történjen a javítást követő két napon át, vagy váltsa ki ezt Xypex Gamma Cure alkalmazásával, melyet a befejező Concentrate bevonat megkötése után közvetlenül kell a felületre permetezni.



- • • CONCENTRATE TAPADÓHÍD ÉS BEVONAT
- CONCENTRATE DRY-PAC TÖMÍTŐANYAG

1. lépés

Készítsen „U” alakú vésetet az útmutató ábráján látható módon. A véset iránya a lemez-fal csatlakozás kialakításától függ, az egyik alsó saroknak a csatlakozási vonalon kell lennie, így képezzen 25 mm széles és 37 mm mély vájatot. Semmiképpen ne legyen a véset „V” alakú!

2. lépés

Távolítson el minden laza anyagot a vésetből és annak környékéről, majd árasza el a kezelendő rész száraz területét is vízzel. Hagyja a betont telítődni és az eztán maradt vizet távolítsa el a felületről.

3. lépés

Alkalmazzon egy réteg Xypex Concentrate bevonatot ún. tapadóhídként a hézagban és annak cca. 150 mm-es környezetén mindkét irányban, a falon és a lemezen egyaránt, mintegy 0,8 kg/m²-es anyagmennyiséggel. Ennek felhordása is történhet kesztyűs kézzel vagy ecsettel.

4. lépés

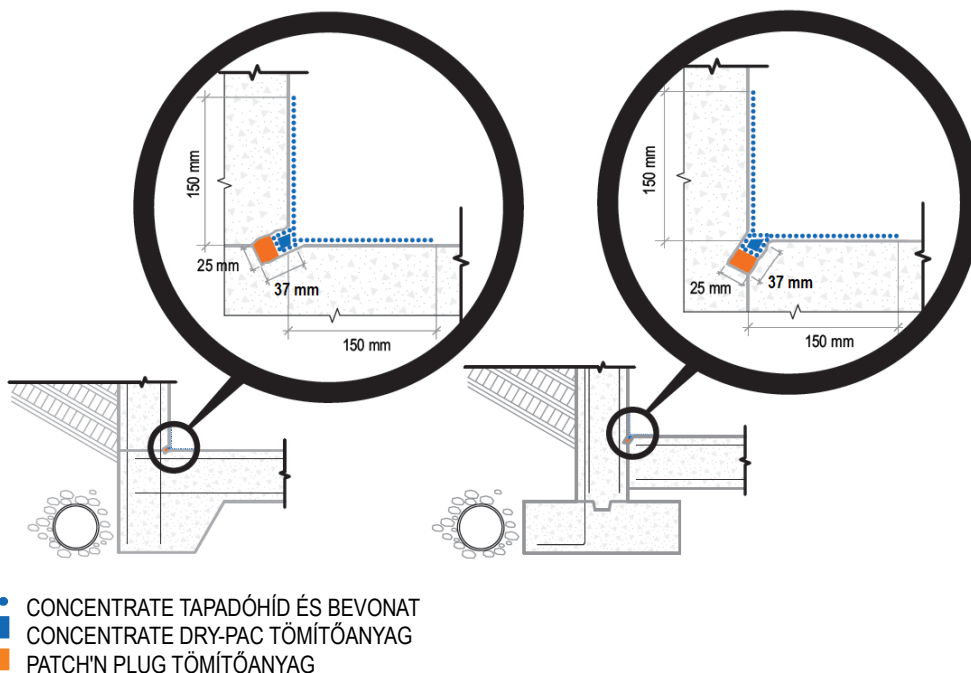
Amíg ez a tapadóhíd bevonat még nem kötött meg, töltse ki teljesen a vésetet a Xypex Concentrate-nek Dry-Pac állagú vizes keverékét alkalmazva. A Dry-Pac keverési aránya 1 rész tiszta víz és 6 rész Xypex Concentrate por. Kanállal keverje 10-15 másodpercig, csomóknak kell a keverékben megjelenniük, majd kesztyűs kézzel nyomkodja a hézagba, tömörítse szorosan pneumatikus tömörítő eszköz, vagy egy fahasáb és kalapács segítségével.

5. lépés

Nedvesítse finoman az elhelyezett és tömörített Dry-Pac felületét is, majd vigyen fel egy réteg Xypex Concentrate bevonatot 0,8 kg/m² mennyiségben a javított területre és az előzőekben is kezelt 150-150 mm-es sávra.

6. lépés

Az utókezelés rendszeres vizes permetezéssel történjen a javítást követő két napon át, vagy váltsa ki ezt Xypex Gamma Cure alkalmazásával, melyet a befejező Concentrate bevonat megkötése után közvetlenül kell a felületre permetezni.



1. lépés

Készítsen „U” alakú vésetet az útmutató ábráján látható módon. A véset iránya a lemez-fal csatlakozás kialakításától függ, az egyik alsó saroknak a csatlakozási vonalon kell lennie, így képezzen 25 mm széles és 37 mm mély vajat. Semmiképpen ne legyen a véset „V” alakú! Ahol több szivárgás jelentkezik, ott a hézagot mélyebbre kell vésni.

2. lépés

Távolítson el minden laza anyagot a vésetből és annak környékéről, majd árássa el a kezelendő rész száraz területeit is vízzel. Hagyja a betont telítődni és az eztán maradt vizet távolítsa el a felületről.

3. lépés

A vízfolyás megállítására a vésetet rögtön az összegyűlt víz eltávolítását követően a mélység feléig tapassza be Patch'n Plug-gal. A tömítőanyag keverési aránya 1 rész tiszta víz és 3,5 rész Patch'n Plug por legyen. Ha a kezelendő felület a munka közben kiszáradna, újra kell nedvesíteni. A tömítőanyaggal a teljes véset hosszon végig kell haladni.

4. lépés

Alkalmazzon egy réteg Xypex Concentrate bevonatot ún. tapadóhídként a Patch'n Plug-gal tömített hézagban és annak cca. 150 mm-es környezetén mindkét irányban, a falon és a lemezen egyaránt, mintegy 0,8 kg/m²-es anyagmennyiséggel. Ennek felhordása történhet kesztyűs kézzel vagy ecsettel.

5. lépés

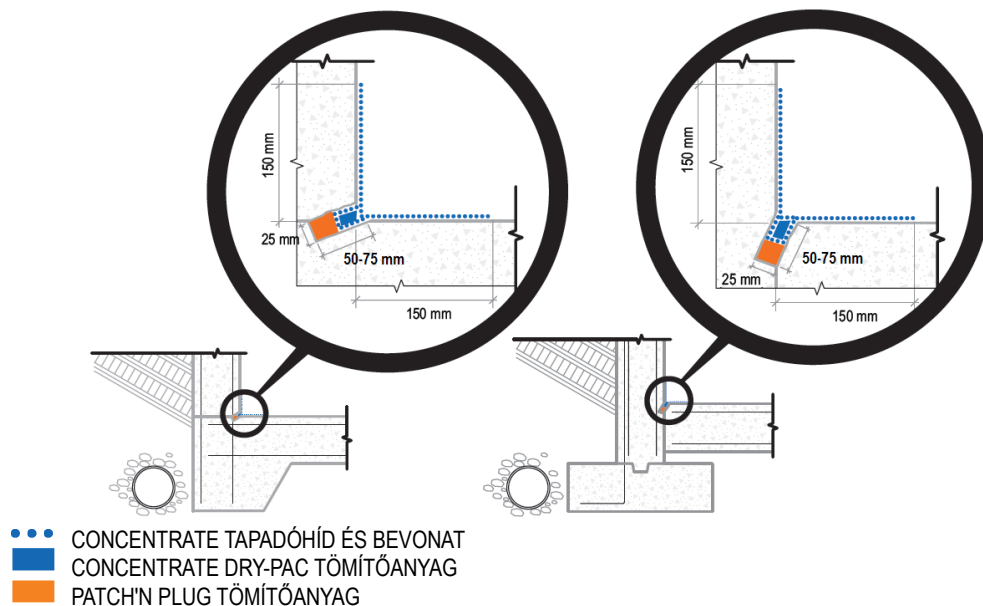
Amíg ez a tapadóhíd bevonat még nem kötött meg, egyenlítse ki a vésetet a felülettel a Xypex Concentrate-nek ún. Dry-Pac állagú vizes keverékét alkalmazva. A Dry-Pac keverési aránya 1 rész tiszta víz és 6 rész Xypex Concentrate por. Kanállal keverje 10-15 másodpercig, csomóknak kell a keverékben megjelenniük, majd kesztyűs kézzel nyomkodja a hézagba, tömörítse szorosan pneumatikus tömörítő eszköz, vagy egy fahasáb és kalapács segítségével.

6. lépés

Nedvesítse finoman az elhelyezett és tömörített Dry-Pac felületét is, majd vigyen fel egy réteg Xypex Concentrate bevonatot 0,8 kg/m² mennyiségben a javított területre és az előzőekben is kezelt 150-150 mm-es sávra.

7. lépés

Az utókezelés rendszeres vizes permetezéssel történjen a javítást követő két napon át, vagy váltsa ki ezt Xypex Gamma Cure alkalmazásával, melyet a befejező Concentrate bevonat megkötése után közvetlenül kell a felületre permetezni.



1. lépés

Készítsen „U” alakú vésetet az útmutató ábráján látható módon. A véset iránya a lemez-fal csatlakozás kialakításától függ, az egyik alsó saroknak a csatlakozási vonalon kell lennie, így képezzen 25 mm széles és 50-75 mm mély vájatot. Semmiképpen ne legyen a véset „V” alakú!

2. lépés

A legerősebb beáramlás helyén fúrjon egy vízelvezető cső befogadására alkalmas lyukat (cca. 13 mm a fél colos csőhöz). A behelyezendő vízelvezető cső legalább 50 cm hosszú, sima felületű és kellően merev legyen. Ennek a csőnek a funkciója a víznyomás csökkentése lesz a tömítés ideje alatt.

3. lépés

Távolítsa el minden laza anyagot a vésetből és annak környékéről, majd árasssa el a kezelendő rész száraz területeit is vízzel. Hagyja a betont telítődni és az eztán maradt vizet távolítsa el a felületről.

4. lépés

Helyezze a vízelvezető csövet a furatba, miközben stabilan tartja, rögzítse Patch'n Plug-gal. Általában kettő-négy Patch'n Plug tapasztás szükséges a cső megfelelő beágyazásához.

5. lépés

A többi aktív vízbetörési helyen, annak megállítására a mélység feléig a vésetet tapassza be Patch'n Plug-gal. A tömítőanyag keverési aránya 1 rész tiszta víz és 3,5 rész Patch'n Plug por legyen. Ha a kezelendő felület a munka közben kiszáradna, újra kell nedvesíteni. Végül távolítsa el a vízelvezető csövet is és tömítse annak helyét, így megállítva az összes vízbetörést.

6. lépés

Alkalmazzon egy réteg Xypex Concentrate bevonatot ún. tapadóhídként a Patch'n Plug-gal tömített hézagban és annak cca. 150 mm-es környezetén mindkét irányban, a falon és a lemezen egyaránt, mintegy 0,8 kg/m²-es anyagmennyiséggel. Ennek felhordása is történhet kesztyűs kézzel vagy ecsettel.

7. lépés

Amíg ez a tapadóhíd bevonat még nem kötött meg, egyenlítse ki a vésetet a felülettel a Xypex Concentrate-nek Dry-Pac állagú vizes keverékét alkalmazva. A Dry-Pac keverési aránya 1 rész tiszta víz és 6 rész Xypex Concentrate por. Kanállal keverje 10-15 másodpercig, csomóknak kell a keverékben megjelenniük, majd kesztyűs kézzel nyomkodja a hézagba, tömörítse szorosan pneumatikus tömörítő eszköz, vagy egy fahasáb és kalapács segítségével.

8. lépés

Nedvesítse finoman az elhelyezett és tömörített Dry-Pac felületét is, majd vigyen fel egy réteg Xypex Concentrate bevonatot 0,8 kg/m² mennyiségben a javított területre és az előzőekben is kezelt 150-150 mm-es sávra.

9. lépés

Az utókezelés rendszeres vizes permetezéssel történjen a javítást követő két napon át, vagy váltsa ki ezt Xypex Gamma Cure alkalmazásával, melyet a befejező Concentrate bevonat megkötése után közvetlenül kell a felületre permetezni.

1. lépés

Vesse ki a hibás területet amíg ép betont nem ér.

2. lépés

Távolítsa el minden laza anyagot a vésetből és annak környékéről, majd árassza el a kezelendő területet vízzel. Hagyja a betont telítődni és az eztán maradt vizet távolítsa el a felületről.

3. lépés

Alkalmazzon egy réteg Xypex Concentrate bevonatot ún. tapadóhídként a hézagban mintegy 0,8 kg/m²-es anyagmennyiséggel.

4. lépés

Amíg ez a tapadóhíd bevonat még nem kötött meg, töltsse ki teljesen a vésetet betonjavító habarccsal. Nagy felületű tömítés esetén kiegészítő ragasztóanyag használata javasolt.

5. lépés

Hagyja a tömítőanyagot megkötni, szükség esetén még nedvesítse a felületét, majd vigyen fel egy réteg Xypex Concentrate bevonatot 0,8 kg/m² mennyiségben a javított területre.

6. lépés

Az utókezelés rendszeres vizes permetezéssel történjen a javítást követő két napon át, vagy váltsa ki ezt Xypex Gamma Cure alkalmazásával, melyet a befejező Concentrate bevonat megkötése után közvetlenül kell a felületre permetezni.

1. lépés

Vesse ki a hibás területet amíg ép betont nem ér.

2. lépés

Távolítsa el minden laza anyagot a vésetből és annak környékéről, majd árasza el a kezelendő rész száraz területeit is vízzel. Hagyja a betont telítődni és az eztán maradt vizet távolítsa el a felületről.

3. lépés

A vízfolyás megállítására a vésetet rögtön az összegyűlt víz eltávolítását követően tapassza be Patch'n Plug-gal. A tömítőanyag keverési aránya 1 rész tiszta víz és 3,5 rész Patch'n Plug por legyen. Nagy hézagoknál először kézzel dörzsöljön Patch'n Plug port a felületre, ez a tömítőanyag „záródását” fogja elősegíteni. Nagy felületű tapasztás esetén szükséges lehet további adalékanyag hozzáadása a Patch'n Plug-hoz, az adalékanyag szemcsemérete és mennyisége kérdésében a termékadatlap iránymutatásai szerint járjon el. Ahol megnövelt tapadás szükséges, használjon megfelelő ragasztóanyagot.

4. lépés

Miután a tömítés megkötött, alkalmazzon egy réteg Xypex Concentrate bevonatot a javított területen, mintegy 0,8 kg/m²-es anyagmennyiséggel.

5. lépés

Az utókezelés rendszeres vizes permetezéssel történjen a javítást követő két napon át, vagy váltsa ki ezt Xypex Gamma Cure alkalmazásával, melyet a befejező Concentrate bevonat megkötése után közvetlenül kell a felületre permetezni.



Speciális bevonatok



Betonadalékszerek



Száraz szóróanyagok



Betonjavító anyagok



AQUA STOP CONCRETE Kft. • Magyarország • H-1116 Budapest, Sopron út 72.
 Telefon: +36 1 2044 613 • E-mail: info@xypex.hu • Honlap: www.xypex.hu
 A Xypex Chemical Corporation bejegyzett védjegye XYPEX® • Copyright © 2013 Xypex Chemical Corporation