

Firestone



Lining for Life™

1. A fólia beépítése

1.1 A talaj előkészítése

Ássuk ki a tó medrét a kívánt méretek alapján. A fólia beépítését a talaj gondos előkészítése előzze meg: a fólia csak sima, éles kövektől megtisztított felületre kerüljön. Távolítsuk el a nagyobb kavicsokat, élesebb köveket, gyökeret, mely megsértené a fólia felületét. Ajánlott egy vékony homokréteg szétterítése a meder alján. Szükség esetén használjunk geotextíliát.

1.2 A fólia mérete

A fólia hossza = a tó hossza + 2x a tó mélysége + 2x50 cm a rögzítésre.

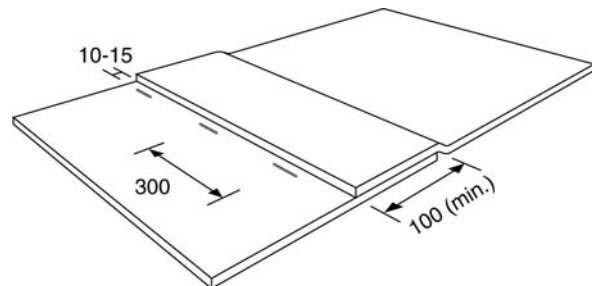
A fólia szélessége = a tó szélessége + 2x a tó mélysége + 2x50 cm a rögzítésre

A Firestone PondGard tó fólia nagyobb lepelméretben is kapható, így kisebb tavak esetén a beépítés során nincs szükség a leplek illesztésére. Amennyiben nagyobb felület beépítésére van szükség, az egyszerűen és gyorsan kivitelezhető a leplek helyszíni illesztésével.

1.3 A leplek helyszíni illesztése

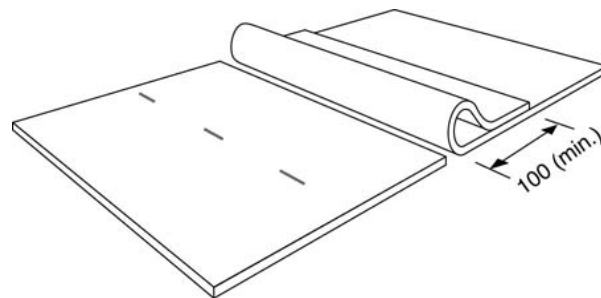
A fólialeplek helyszíni illesztéséhez szükségünk van az alábbi kiegészítő termékekre/segédeszközökre:

- QuickPrime Plus
- QuckSeam Splice Tape
- fehér kréta
- szilikon henger
- dörzsi a fogóval
- jó minőségű, lekerekített végű olló



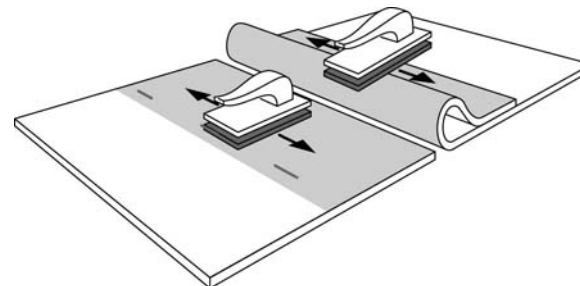
1. ábra

Helyezzük a fólialepleket egymásra az 1. ábrán megjelölt módon: a leplek átfedése minimum 100 mm legyen. Jelöljük meg a fóliát kb. 300 mm –ként 10-15 mm távolságban az átfedés szélétől.



2. ábra

Hajtsuk vissza a fóliát, és ideiglenesen rögzítsük QuickPrime Plus –szal.

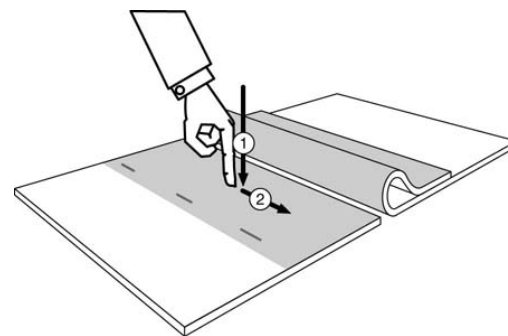


3. ábra

Helyezzük fel a dörzsit a fogóra, majd mártsuk a QuickPrime Plus alapozóba. Csak kevés mennyiséget használjunk, a felesleget ne húzzuk le a kanna szélén, hanem finoman rázogassuk le, és várjunk, míg lecsepeg róla a felesleg. Túl sok alapozó hatására az anyag egyenetlenné válhat. Egyenletes mozdulattal vigyük fel a fóliára a 3. ábrán megjelölt módon. Figyeljünk arra, hogy egészen a jelzésekig dolgozzunk, teljesen befedve azokat. Egy mártással kb. 1 m hosszúságot lehet alapozni.

Tipp:

- öntsünk kisebb mennyiségű QuickPrime Plus –t egy dobozba, és onnan dolgozzunk. A nagy dobozt tartssuk mindig lefedve, hogy elkerüljük az alapozó szennyeződését.

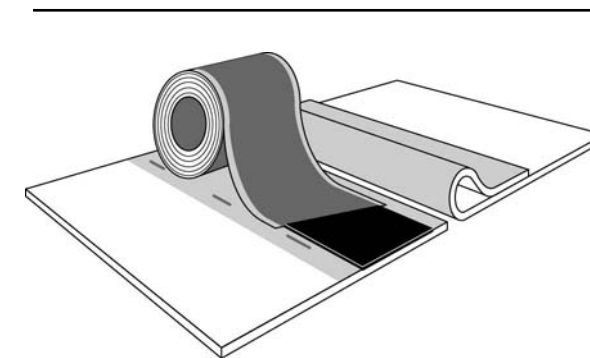


4. ábra

A QuickPrime Plus átlagos száradási ideje 10 perc. Ez az időtartam azonban a levegő nedvességtartamától, a szél erősségétől változhat. Ellenőrizzük, megszáradt – e az alapozott felület. Az alapozó száradását követően még kb. 15 percig lehet vele dolgozni.

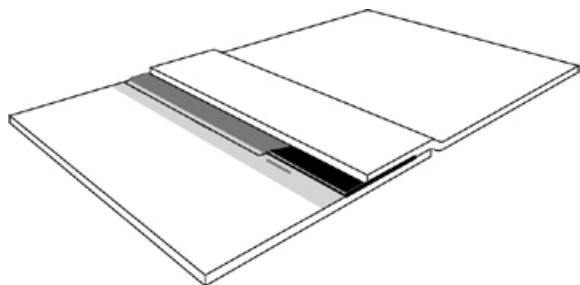
Az ellenőrzésnek két egyszerű módja van:

- ha a felület erősen fénylik, akkor még várjunk a következő lépéssel.
- érintésszt: ujjunkkal érintsük meg a fóliát a 4. ábrán szemléltetett módon. Ha ujjunk könnyen megcsúszik a felületen, vagy felemelve a QuickPrime Plus „pókhálósodását” észleljük, a kezelt felületünk még nem száraz.



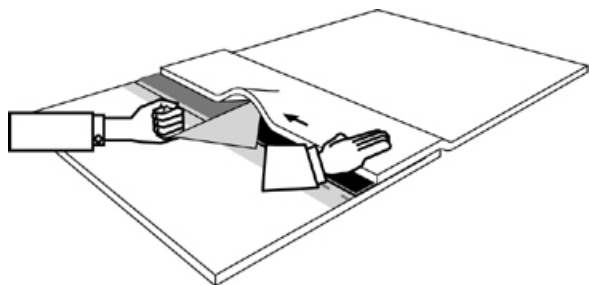
5. ábra

Helyezzük le a QuickSeam Splice Tape szalagot (a papír védőréteggel együtt) az alsó fólialepelre. A papír széle fedje a kréta jelek vonalát. Majd a szalagot hengerezzük le szilikon hengerrel.



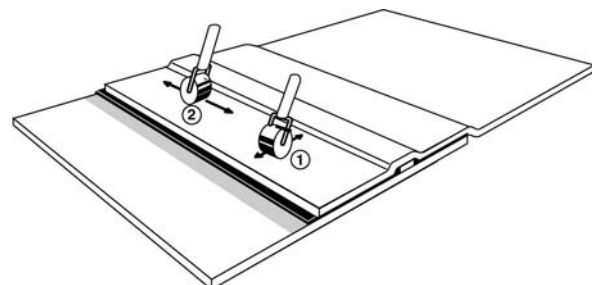
6. ábra

Hajtsuk le a felső leplet. Vigyázzunk, ne keletkezzenek gyűrődések, ezért a leplet óvatosan, a kezünkkel simítsuk az illesztésre. Ellenőrizzük, hogy a QuickSeam Splice Tape papír védőrétege 10-15 mm – t kilóg-e a felső fólialepel alól.



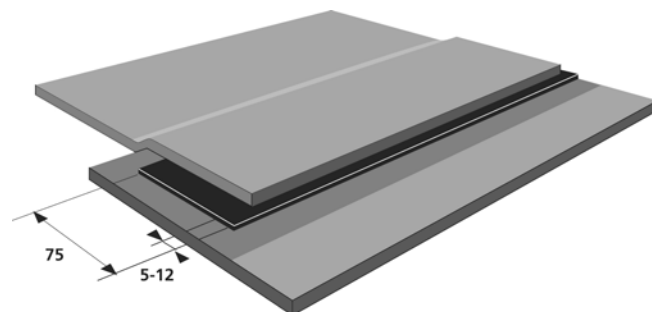
7. ábra

Távolítsuk el a papír védőréteget. A papírt merőlegesen az illesztés irányára húzzuk le. Másik kezünkkel a leplet simítsuk le, így zárva be az illesztést. Dolgozzunk egyenletesen, ne húzzuk a fóliát, így elkerülhetjük a gyűrődések keletkezését.



8. ábra

Végezetül hengerezzük le az illesztést. Első lépésben keresztben majd az illesztés hosszában hengerezzünk. Ügyeljünk arra, hogy az illesztés egészén haladjunk végig a hengerrel, különös gonddal a széleken.

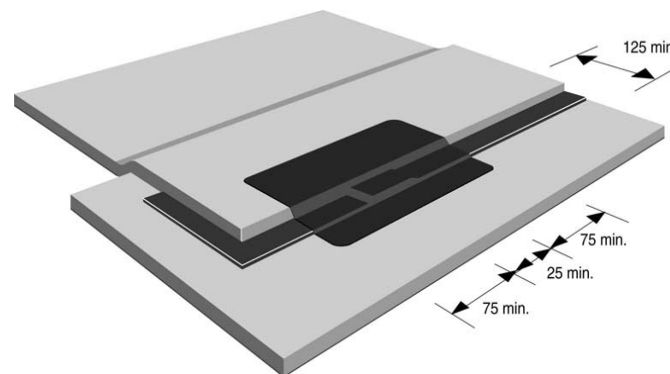


9. ábra

A kész illesztés a 9. ábrán megjelölt módon néz ki.

2 A beépítés során elkövetett hibák javítása

A beépítés során elkövetett hibák javítására használjon FormFlash-t.



Mit tegyünk, ha a QuickSeam Splice Tape szalagunkat ferdén helyeztük le, nem a kijelölt jelzések mentén?

Vágjuk el a szalagot, ahol a hiba keletkezett.

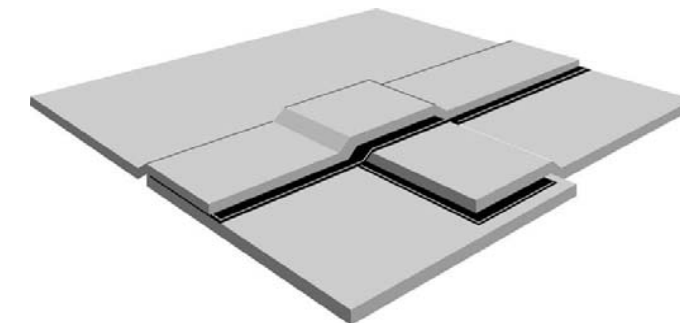
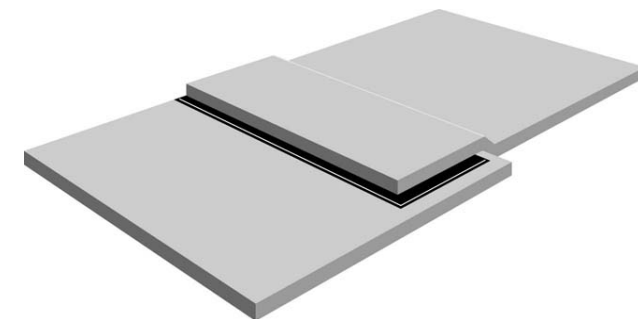
Folytassuk a szalag lehelyezését úgy, hogy az fedje a már lehelyezett, elrontott szalagunkat. Az átfedés nagysága 25 mm legyen. Majd vágjuk le a megfelelő hosszúságú FormFlash lapot. A FormFlash lappal a megszakított QuickSeam Splice Tape szalagunkat szigeteljük. A szigetelésre szoruló részt nevezük az egyszerűség kedvéért kritikus pontnak. Ez esetben két kritikus pontunk van: egy ahol véget ér a szalag, egy ahol a másik szalag kezdődik. Biztonságos szigetelés készítéséhez a FormFlash min. 75 mm fedése szükséges. A FormFlash lapunk hossza tehát így alakul: 75 mm + 25 mm + 75 mm.

Hasonlóképp járunk el, ha a tekercsen elfogy a QuickSeam Splice Tape.

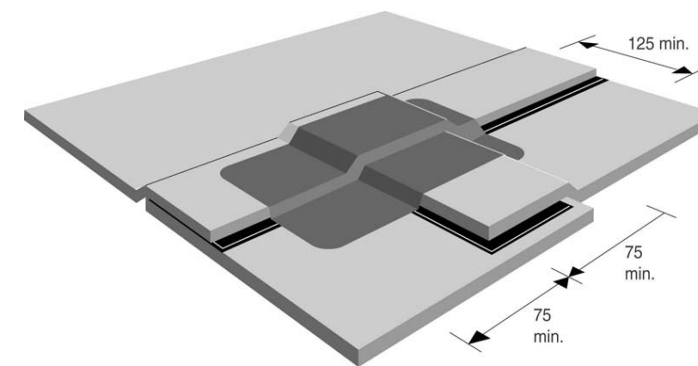
A fenti szabályokat követve egyszerűen és gyorsan kijavíthatjuk azokat a sérüléseket is, melyeket esetleg a beépítés során ejtettünk a fólián.

T-illesztések szigetelése FormFlash-sel

Végezzük el a két lepel illesztését a fentiekben már bemutatott módon.



QuickPrime Plus és QuickSeam Splice Tape segítségével illesszük a harmadik leplet is a kívánt helyre.



Végül a T- illesztésünket FormFlash –sel tegyük vízállóvá az ábrán megjelölt módon. A kritikus pont jelen esetben a három fólialepel találkozása, ezért a 75 mm –t ettől a ponttól számoljuk.