RÉTEGRENDEK

MEDENCÉKHEZ ÉS TÁROZÓKHOZ

Tartalomjegyzék

[MEDENCE RÉTEGREND 2](#_Toc137560635)

[Medence rétegrendje (vízszintes szerkezet, medence aljzat) vízzáró szerkezettel 2](#_Toc137560636)

[Medence rétegrendje (függőleges szerkezet, oldalfal) vízzáró szerkezettel 2](#_Toc137560637)

[Medence rétegrendje (vízszintes szerkezet, medence aljzat) vízhatlan szigeteléssel 3](#_Toc137560638)

[Medence rétegrendje (függőleges szerkezet, oldalfal) vízhatlan szigeteléssel 3](#_Toc137560639)

[Medencék, ivó- és szennyvíztározók szintetikus bevonatszigeteléssel (vízszintes szerkezet, aljzat) vízzáró szerkezettel 3](#_Toc137560640)

[Medencék, ivó- és szennyvíztározók szintetikus bevonatszigeteléssel (függőleges szerkezet, oldalfal) vízzáró szerkezettel 4](#_Toc137560641)

# MEDENCE RÉTEGREND

## Medence rétegrendje (vízszintes szerkezet, medence aljzat) vízzáró szerkezettel

|  |  |
| --- | --- |
|  | medenceburkoló lap teljes hátoldali fedéssel ragasztva **Kerapoxy** **Easy** **Design** RG osztályú, saválló epoxi fugázó habarccsal fugázva, rugalmas hézagkitöltéseknél **Mapesil** **AC** |
| 0,5 cm | **Keraflex** **Extra** **S1** C2TE S1 minőségi osztályú, cementkötésű ragasztóhabarcs |
|  | vagy |
| 0,5 cm | üveg-, kerámia- és márványmozaik esetén: **Elastorapid** C2FTE S2 minőségi osztályú, fehér színű, kétkomponensű, cementkötésű ragasztóhabarcs |
| 2 rtg. | összesen min. 2 mm vastag **Mapelastic** cementkötésű vízszigetelő habarcs **Mapenet** **150** lúgálló üvegszövet háló erősítéssel, **Mapeband** **Easy** hajlaterősítő szalaggal |
| 3-30 mm | **Planitop** **Fast** **330** gyorskötésű, szálerősítéses kiegyenlítő habarcs |
| 20 cm | statikailag méretezett vízzáró vasbeton szerkezet, **Dynamond** **Xtend** folyósítószerrel, **Mapecure** **SRA25** zsugorodás csökkentővel, **Expancrete** expanzív adalékszerrel, nedvességre duzzadó bentonitos szalaggal **Idrostop** **B25**-tel |
| 10 cm | monolit vasalt aljzat statikai terv szerint |
| 20 cm  | tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95% |
|  | termett talaj |

## Medence rétegrendje (függőleges szerkezet, oldalfal) vízzáró szerkezettel

|  |  |
| --- | --- |
|  | medenceburkoló lap teljes hátoldali fedéssel ragasztva **Kerapoxy** **Easy** **Design** RG osztályú, saválló epoxi fugázó habarccsal fugázva, rugalmas hézagkitöltéseknél **Mapesil** **AC** |
| 0,5 cm | **Keraflex** **Extra** **S1** C2TE S1 minőségi osztályú, cementkötésű ragasztóhabarcs |
|  | vagy |
| 0,5 cm | üveg-, kerámia- és márványmozaik esetén: **Elastorapid** C2FTE S2 minőségi osztályú, fehér színű, kétkomponensű, cementkötésű ragasztóhabarcs |
| 2 rtg. | összesen min. 2 mm vastag **Mapelastic** cementkötésű vízszigetelő habarcs **Mapenet** **150** lúgálló üvegszövet háló erősítéssel, **Mapeband** **Easy** hajlaterősítő szalaggal |
| 3-30 mm | **Planitop** **Fast** **330** gyorskötésű, szálerősítéses kiegyenlítő habarcs |
| 20 cm | statikailag méretezett vízzáró vasbeton szerkezet, **Dynamond** **Xtend** folyósítószerrel, **Mapecure** **SRA25** zsugorodás csökkentővel, **Expancrete** expanzív adalékszerrel, nedvességre duzzadó bentonitos szalaggal **Idrostop** **B25**-tel |
| 20 cm  | tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95% |
|  | termett talaj |

## Medence rétegrendje (vízszintes szerkezet, medence aljzat) vízhatlan szigeteléssel

|  |  |
| --- | --- |
|  | medenceburkoló lap teljes hátoldali fedéssel ragasztva **Kerapoxy** **Easy** **Design** RG osztályú, saválló epoxi fugázó habarccsal fugázva, rugalmas hézagkitöltéseknél **Mapesil** **AC** |
| 0,5 cm | **Keraflex** **Extra** **S1** C2TE S1 minőségi osztályú, cementkötésű ragasztóhabarcs |
|  | vagy |
| 0,5 cm | üveg-, kerámia- és márványmozaik esetén: **Elastorapid** C2FTE S2 minőségi osztályú, fehér színű, kétkomponensű, cementkötésű ragasztóhabarcs |
| 2 rtg. | összesen min. 2 mm vastag **Mapelastic** cementkötésű vízszigetelő habarcs **Mapenet** **150** lúgálló üvegszövet háló erősítéssel, **Mapeband** **Easy** hajlaterősítő szalaggal |
| 3-30 mm | **Planitop** **Fast** **330** gyorskötésű, szálerősítéses kiegyenlítő habarcs |
| 30 cm | statikailag méretezett vízzáró vasbeton szerkezet |
| 2 rtg. | 4 mm vastagságú **Flexo S6 Premium** elasztomer modifikált vízszigetelő lemez |
| 1 rtg. | **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés |
| 10 cm | monolit vasalt aljzat statikai terv szerint |
| 20 cm  | tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95% |
|  | termett talaj |

## Medence rétegrendje (függőleges szerkezet, oldalfal) vízhatlan szigeteléssel

|  |  |
| --- | --- |
|  | medenceburkoló lap teljes hátoldali fedéssel ragasztva **Kerapoxy** **Easy** **Design** RG osztályú, saválló epoxi fugázó habarccsal fugázva, rugalmas hézagkitöltéseknél **Mapesil** **AC** |
| 0,5 cm | **Keraflex** **Extra** **S1** C2TE S1 minőségi osztályú, cementkötésű ragasztóhabarcs |
|  | vagy |
| 0,5 cm | üveg-, kerámia- és márványmozaik esetén: **Elastorapid** C2FTE S2 minőségi osztályú, fehér színű, kétkomponensű, cementkötésű ragasztóhabarcs |
| 2 rtg. | összesen min. 2 mm vastag **Mapelastic** cementkötésű vízszigetelő habarcs **Mapenet** **150** lúgálló üvegszövet háló erősítéssel, **Mapeband** **Easy** hajlaterősítő szalaggal |
| 3-30 mm | **Planitop** **Fast** **330** gyorskötésű, szálerősítéses kiegyenlítő habarcs |
| 30 cm | statikailag méretezett vízzáró vasbeton szerkezet |
| 1 rtg. | **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés |
| 2 rtg. | 4 mm vastagságú **Flexo S6 Premium** elasztomer modifikált vízszigetelő lemez |
| 1 rtg. | 8 mm **Polyfond Kit Drain** HDPE szigetelésvédő szivárgó lemez |
| 20 cm  | tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95% |
|  | termett talaj |

## Medencék, ivó- és szennyvíztározók szintetikus bevonatszigeteléssel (vízszintes szerkezet, aljzat) vízzáró szerkezettel

|  |  |
| --- | --- |
| 1 rtg. | **Purtop** **1000** poliurea alapú rugalmas vízszigetelő fólia, 2 mm vtg-ban szórva |
| 1 rtg. | **Primer** **SN** oldószermentes epoxi alapozó, **Quarzo** **0,5** kvarchomokkal frissen „túlszórással” meghintve |
|  | vagy |
| 1 rtg. | **Mapecoat** **I 600 W** kétkomponensű, vizes diszperziós epoxi alapozó |
| min. 2 rtg. | **Triblock** **P** háromkomponensű, epoxi-cement alapozó a nedves aljzatok párazárására |
| 20 cm | statikailag méretezett vízzáró vasbeton szerkezet, **Dynamond** **Xtend** folyósítószerrel, **Mapecure** **SRA25** zsugorodás csökkentővel, **Expancrete** expanzív adalékszerrel, nedvességre duzzadó bentonitos szalaggal **Idrostop** **B25**-tel |
| 10 cm | monolit vasalt aljzat statikai terv szerint |
| 20 cm  | tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95% |
|  | termett talaj |

## Medencék, ivó- és szennyvíztározók szintetikus bevonatszigeteléssel (függőleges szerkezet, oldalfal) vízzáró szerkezettel

|  |  |
| --- | --- |
| 1 rtg. | **Purtop** **1000** poliurea alapú rugalmas vízszigetelő fólia, 2 mm vtg-ban szórva |
| 1 rtg. | **Primer** **SN** oldószermentes epoxi alapozó, **Quarzo** **0,5** kvarchomokkal frissen „túlszórással” meghintve |
|  | vagy |
| 1 rtg. | **Mapecoat** **I 600 W** kétkomponensű, vizes diszperziós epoxi alapozó |
| min. 2 rtg. | **Triblock** **P** háromkomponensű, epoxi-cement alapozó a nedves aljzatok párazárására |
| 20 cm | statikailag méretezett vízzáró vasbeton szerkezet, **Dynamond** **Xtend** folyósítószerrel, **Mapecure** **SRA25** zsugorodás csökkentővel, **Expancrete** expanzív adalékszerrel, nedvességre duzzadó bentonitos szalaggal **Idrostop** **B25**-tel |
| 20 cm  | tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95% |
|  | termett talaj |