RÉTEGRENDEK

MEDENCÉKHEZ ÉS TÁROZÓKHOZ

Tartalom

[MEDENCE RÉTEGREND 2](#_Toc57033026)

[MEDENCE RÉTEGRENDJE (vízszintes szerkezet, medence aljzat) vízzáró szerkezettel 2](#_Toc57033027)

[MEDENCE RÉTEGRENDJE (függőleges szerkezet, oldalfal) vízzáró szerkezettel 2](#_Toc57033028)

[MEDENCERÉTEGRENDJE (vízszintes szerkezet, medence aljzat) vízhatlan szigeteléssel 2](#_Toc57033029)

[MEDENCE RÉTEGRENDJE, (függőleges szerkezet, oldalfal) vízhatlan szigeteléssel 3](#_Toc57033030)

[Medencék, ivó- és szennyvíztározók szórt vízszigeteléssel (vízszintes szerkezet, aljzat) vízzáró szerkezettel 3](#_Toc57033031)

[Medencék, ivó- és szennyvíztározók szórt vízszigeteléssel (függőleges szerkezet, oldalfal) vízzáró szerkezettel 3](#_Toc57033032)

# MEDENCE RÉTEGREND

## MEDENCE RÉTEGRENDJE (vízszintes szerkezet, medence aljzat) vízzáró szerkezettel

* 12,5 \* 25 cm-es csúszásmentes fagyálló kőporcelán medenceburkoló lap teljes hátoldali fedéssel ragasztva **Kerapoxy CQ** RG osztályú, saválló epoxi fugázó habarccsal fugázva, rugalmas hézagkitöltéseknél negatív sarkoknál és dilatációknál **Mapesil AC**
* 0,5 cm **Keraflex Maxi S1** C2TE-S1 minőségi osztályú, cementkötésű ragasztóhabarcs

vagy

* üveg-, kerámia- és márványmozaik esetén: 0,5 cm **Elastorapid** C2FTE-S2 minőségi osztályú, fehér színű, kétkomponensű, cementkötésű ragasztóhabarcs
* 2 réteg összesen min.2,0 mm vastag **Mapelastic** cementkötésű vízszigetelő habarcs **Mapenet 150** lúgálló üvegszövet háló erősítéssel, padló-falcsatlakozásoknál, dilatációknál **Mapeband Easy** rugalmas, vízzáró 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

* 12,5 \* 25 cm-es csúszásmentes fagyálló kőporcelán medenceburkoló lap teljes hátoldali fedéssel ragasztva **Kerapoxy CQ** RG osztályú, saválló epoxi fugázó habarccsal fugázva, rugalmas hézagkitöltéseknél negatív sarkoknál és dilatációknál **MAPESIL AC**
* 0,5 cm **Keraflex Maxi S1** C2TE-S1 minőségi osztályú, cementkötésű ragasztóhabarcs

vagy

* üveg-, kerámia- és márványmozaik esetén: 0,5 cm **Elastorapid** C2FTE-S2 minőségi osztályú, fehér színű, kétkomponensű, cementkötésű ragasztóhabarcs
* 2 réteg összesen min.2,0 mm vastag **Mapelastic** cementkötésű vízszigetelő habarcs **Mapenet 150** lúgálló üvegszövet háló erősítéssel, padló-fal csatlakozásoknál, dilatációknál **Mapeband** **Easy** rugalmas, vízzáró 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

## MEDENCERÉTEGRENDJE (vízszintes szerkezet, medence aljzat) vízhatlan szigeteléssel

* 12,5 \* 25 cm-es csúszásmentes fagyálló kőporcelán medenceburkoló lap teljes hátoldali fedéssel ragasztva **Kerapoxy CQ** RG osztályú, saválló epoxi fugázó habarccsal fugázva, rugalmas hézagkitöltéseknél negatív sarkoknál és dilatációknál **Mapesil AC**.
* 0,5cm**Keraflex S1** C2TE-S1 minőségi osztályú, cementkötésű ragasztóhabarcs
* vagy
* üveg-, kerámia- és márványmozaik esetén: 0,5 cm **Elastorapid** C2FTE-S2 minőségi osztályú, fehér színű, kétkomponensű, cementkötésű ragasztóhabarcs
* 2 réteg összesen min.2,0 mm vastag **Mapelastic** cementkötésű vízszigetelő habarcs **Mapenet 150** lúgálló üvegszövet háló erősítéssel, padló-falcsatlakozásoknál, dilatációknál **Mapeband Easy** rugalmas, vízzáró hajlaterősítő szalaggal
* 3-30 mm **Planitop Fast 330** gyorskötésű, szálerősítéses kiegyenlítő habarcs
* 30 cm statikailag méretezett vízzáró vasbeton szerkezet
* 2 réteg 2\*4 mm vastag **Polyglass Flexo S6 Premium** SBSmodifikált elasztomer vízszigetelő lemez
* 1 réteg **Polyglass Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés 200-400 g/m²
* 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

* 12,5 \* 25 cm-es csúszásmentes fagyálló kőporcelán medenceburkoló lap, teljes hátoldali fedéssel ragasztva **Kerapoxy CQ** RG osztályú, saválló epoxi fugázó habarccsal fugázva, rugalmas hézagkitöltéseknél negatív sarkoknál és dilatációknál **MAPESIL AC**
* 0,5 cm **Keraflex S1** C2TE-S1 minőségi osztályú, cementkötésű ragasztóhabarcs

vagy

* üveg-, kerámia- és márványmozaik esetén: 0,5 cm **Elastorapid** C2FTE-S2 minőségi osztályú, fehér színű, kétkomponensű, cementkötésű ragasztóhabarcs
* 2 réteg összesen min. 2,0 mm vastag **Mapelastic** cementkötésű vízszigetelő habarcs **Mapenet 150** lúgálló üvegszövet háló erősítéssel, padló-fal csatlakozásoknál, dilatációknál **Mapeband** **Easy** rugalmas, vízzáró hajlaterősítő szalaggal
* 3-30 mm **Planitop Fast 330** gyorskötésű, szálerősítéses kiegyenlítő habarcs
* 30 cm statikailag méretezett vízzáró vasbeton szerkezet
* 1 réteg **Polyglass Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés 200-400 g/m²
* 2 réteg 2\*4 mm vastag **Polyglass Flexo S6 Premium** SBSmodifikált elasztomer vízszigetelő lemez
* 1 réteg 8 mm **Polyfond Kit Drain** nem szőtt polipropilén filc réteggel kasírozott, HDPE szigetelésvédő szivárgó lemez
* 20 cm rétegekben tömörített gömbölyűszemű, Ø8-24 kavics szivárgóréteg
* termett talaj

## Medencék, ivó- és szennyvíztározók szórt vízszigeteléssel (vízszintes szerkezet, aljzat) vízzáró szerkezettel

* 1 rtg. **Purtop 1000** poliurea alapú rugalmas vízszigetelő fólia, 2 mm vtg-ban szórva
* 1 rtg. **Primer SN** töltött két komponensű, oldószermentes epoxy alapozó, **Quarzo 0,5** kvarchomokkal frissen „túlszórással” meghintve

vagy

* 1 rtg. **Mapecoat I 600 W** kétkomponensű, átlátszó, 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 szórt vízszigeteléssel (függőleges szerkezet, oldalfal) vízzáró szerkezettel

* 1 rtg. **Purtop 1000** poliurea alapú rugalmas vízszigetelő fólia, 2 mm vtg-ban szórva
* 1 rtg. **Primer SN** töltött két komponensű, oldószermentes epoxy alapozó, **Quarzo 0,5** kvarchomokkal frissen „túlszórással” meghintve

vagy

* 1 rtg. **Mapecoat I 600 W** kétkomponensű, átlátszó, 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