RÉTEGRENDEK

IPAR PADLÓ RÉTEGREND

Tartalomjegyzék

[BEVONAT NÉLKÜLI PADLÓRENDSZEREK 2](#_Toc137560551)

[Kéregerősített nagytáblás ipari padló 2](#_Toc137560552)

[Felület impregnálással ellátott(csiszolt) nagytáblás ipari padló 2](#_Toc137560553)

[Nagytáblás ipari padló cementbázisú kiegyenlítéssel és impregnálással 2](#_Toc137560554)

[MEREV GYANTA BEVONATRENDSZEREK 2](#_Toc137560555)

[Gyantabevonat intenzív járműforgalommal terhelt alaplemez felületekre 2](#_Toc137560556)

[Gyantabevonat alacsony intenzitású járműforgalommal terhelt alaplemez felületekre 3](#_Toc137560557)

[Szigetelt nagytáblás ipari padló gyantabevonattal nagy igénybevételre 3](#_Toc137560558)

[Szigetelt nagytáblás ipari padló gyantabevonattal WHG minősítéssel 3](#_Toc137560559)

[Szigetelt nagytáblás padló gyantabevonattal 4](#_Toc137560560)

[Szigetelt nagytáblás ipari padló, sav-, lúg- és olajálló gyantabevonattal 4](#_Toc137560561)

[Szigetelt nagytáblás ipari padló, antisztatikus gyantabevonattal 4](#_Toc137560562)

[Szigeteletlen nagytáblás ipari padló, vegyszer- és hősokkálló élelmiszeripari bevonattal 5](#_Toc137560563)

[Szigeteletlen nagytáblás ipari padló, önterülő, vegyszerálló, élelmiszeripari bevonattal 5](#_Toc137560564)

[Szigeteletlen nagytáblás ipari padló, vegyszerálló, élelmiszeripari bevonattal 5](#_Toc137560565)

[RUGALMAS GYANTA BEVONATRENDSZEREK 6](#_Toc137560566)

[Nagy rugalmasságú UV-álló bevonatrendszer, födémekre, rámpákra 6](#_Toc137560567)

[Rugalmas beltéri bevonatrendszer födémekre 6](#_Toc137560568)

[Rugalmas vízzáró bevonatrendszer parkolóházi zárófödémre 6](#_Toc137560569)

[Fordított rétegrendű zárófödém gyantabevonattal 7](#_Toc137560570)

# BEVONAT NÉLKÜLI PADLÓRENDSZEREK

## Kéregerősített nagytáblás ipari padló

|  |  |
| --- | --- |
|  | felületszórás **Mapetop** **N AR6** felületkeményítővel, választott színben |
| 20 cm | statikailag méretezett beton lemez **Mapecure** **SRA25** zsugorodás csökkentővel, **Mapefibre ST50 Twisted** szerkezeti polimerszálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure** **WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint |
| 7 mm | **Polyfond** **KIT** dombornyomott HDPE szerelőlemez |
| 30 cm | tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95% |
|  | termett talaj |

## Felület impregnálással ellátott(csiszolt) nagytáblás ipari padló

|  |  |
| --- | --- |
|  | impregnálás **Mapecrete** **Stain** **Protection** hidrofobizáló, víz és olajbázisú vizes diszperziós foltosodás gátló kezelőszerrel |
| 20 cm | statikailag méretezett beton lemez **Mapecure** **SRA25** zsugorodás csökkentővel, **Mapefibre ST50 Twisted** szerkezeti polimerszálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure** **WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint |
| 7 mm | **Polyfond** **KIT** dombornyomott HDPE szerelőlemez |
| 30 cm | tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95% |
|  | termett talaj |

## Nagytáblás ipari padló cementbázisú kiegyenlítéssel és impregnálással

|  |  |
| --- | --- |
|  | impregnálás **Mapecrete** **Stain** **Protection** hidrofobizáló, víz és olajbázisú vizes diszperziós foltosodás gátló kezelőszerrel |
| 5-40 mm | **Ultratop** önterülő kiegyenlítő anyag |
| 1 rtg. | **Primer Sn + Quarzo** |
| 20 cm | statikailag méretezett beton lemez **Mapecure** **SRA25** zsugorodás csökkentővel, **Mapefibre ST50 Twisted** szerkezeti polimerszálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure** **WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint |
| 7 mm | **Polyfond** **KIT** dombornyomott HDPE szerelőlemez |
| 30 cm | tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95% |
|  | termett talaj |

# MEREV GYANTA BEVONATRENDSZEREK

## Gyantabevonat intenzív járműforgalommal terhelt alaplemez felületekre

|  |  |
| --- | --- |
| 3-3,5 mm | **Mapefloor** **Parking** **System** **RHT** kétrétegű, csúszásmentes, OS 8 (DAfStb-Richtlinie) minőségű epoxi bevonatrendszer |
| 20 cm | statikailag méretezett beton lemez **Mapecure** **SRA25** zsugorodás csökkentővel, **Mapefibre ST50 Twisted** szerkezeti polimerszálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure** **WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint |
| 7 mm | **Polyfond** **KIT** dombornyomott HDPE szerelőlemez |
| 1 rtg. | 4 mm vastag **Plana** **P** **Premium** elaszto-plasztomer vízszigetelő lemez |
| 1 rtg. | **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés |
| 10 cm | cm monolit szálerősített aljzat statikai terv szerint **Mapefibre** **ST42** szerkezeti polimerszálakkal erősítve |
| 30 cm | tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95% |
|  | termett talaj |

## Gyantabevonat alacsony intenzitású járműforgalommal terhelt alaplemez felületekre

|  |  |
| --- | --- |
| 0,8-1,2 mm | **Mapefloor** **Parking** **System** **RLT** kétrétegű, csúszásmentes, OS 8 (DAfStb-Richtlinie) minőségű epoxi bevonatrendszer |
| 20 cm | statikailag méretezett beton lemez **Mapecure** **SRA25** zsugorodás csökkentővel, **Mapefibre ST50 Twisted** szerkezeti polimerszálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure** **WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint |
| 7 mm | **Polyfond** **KIT** dombornyomott HDPE szerelőlemez |
| 1 rtg. | 4 mm vastag **Plana** **P** **Premium** elaszto-plasztomer vízszigetelő lemez |
| 1 rtg. | **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés |
| 10 cm | cm monolit szálerősített aljzat statikai terv szerint **Mapefibre** **ST42** szerkezeti polimerszálakkal erősítve |
| 30 cm | tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95% |
|  | termett talaj |

## Szigetelt nagytáblás ipari padló gyantabevonattal nagy igénybevételre

|  |  |
| --- | --- |
| 3-3,5 mm | **Mapefloor System 32** háromrétegű csúszásmentes, kétkomponensű epoxigyanta bevonat rendszer |
| 20 cm | statikailag méretezett beton lemez **Mapecure** **SRA25** zsugorodás csökkentővel, **Mapefibre ST50 Twisted** szerkezeti polimerszálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure** **WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint |
| 7 mm | **Polyfond** **KIT** dombornyomott HDPE szerelőlemez |
| 1 rtg. | 4 mm vastag **Plana** **P** **Premium** elaszto-plasztomer vízszigetelő lemez |
| 1 rtg. | **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés |
| 10 cm | cm monolit szálerősített aljzat statikai terv szerint **Mapefibre** **ST42** szerkezeti polimerszálakkal erősítve |
| 30 cm | tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95% |
|  | termett talaj |

## Szigetelt nagytáblás ipari padló gyantabevonattal WHG minősítéssel

|  |  |
| --- | --- |
|  2-4 mm | **Mapefloor System 33** háromrétegű önterülő, kétkomponensű epoxigyanta bevonat rendszer |
| 20 cm | statikailag méretezett beton lemez **Mapecure** **SRA25** zsugorodás csökkentővel, **Mapefibre ST50 Twisted** szerkezeti polimerszálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure** **WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint |
| 7 mm | **Polyfond** **KIT** dombornyomott HDPE szerelőlemez |
| 1 rtg. | 4 mm vastag **Plana** **P** **Premium** elaszto-plasztomer vízszigetelő lemez |
| 1 rtg. | **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés |
| 10 cm | cm monolit szálerősített aljzat statikai terv szerint **Mapefibre** **ST42** szerkezeti polimerszálakkal erősítve |
| 30 cm | tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95% |
|  | termett talaj |

## Szigetelt nagytáblás padló gyantabevonattal

|  |  |
| --- | --- |
| 0,8-1,2 mm | **Mapefloor System 31** kétrétegű csúszásmentes, kétkomponensű epoxigyanta bevonat rendszer |
| 20 cm | statikailag méretezett beton lemez **Mapecure** **SRA25** zsugorodáscsökkentő adalékszerrel, **Mapefibre** **ST50** **Twisted** szerkezeti polimerszálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure** **WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint |
| 7 mm | **Polyfond** **KIT** dombornyomott HDPE szerelőlemez |
| 1 rtg. | 4 mm vastag **Plana** **P** **Premium** elaszto-plasztomer vízszigetelő lemez |
| 1 rtg. | **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés |
| 10 cm | cm monolit szálerősített aljzat statikai terv szerint **Mapefibre** **ST42** szerkezeti polimerszálakkal erősítve |
| 30 cm | tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95% |
|  | termett talaj |

## Szigetelt nagytáblás ipari padló, sav-, lúg- és olajálló gyantabevonattal

|  |  |
| --- | --- |
| 2 rtg. | sav-, lúg-, só-, olaj-, szénhidrogén- és oldószerálló **Mapecoat** **I** **24** kétkomponensű epoxigyanta padlóbevonat |
| 20 cm | statikailag méretezett beton lemez **Mapecure** **SRA25** zsugorodáscsökkentő adalékszerrel, **Mapefibre** **ST50** **Twisted** szerkezeti polimerszálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure** **WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint |
| 7 mm | **Polyfond** **KIT** dombornyomott HDPE szerelőlemez |
| 1 rtg. | 4 mm vastag **Plana** **P** **Premium** elaszto-plasztomer vízszigetelő lemez |
| 1 rtg. | **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés |
| 10 cm | cm monolit szálerősített aljzat statikai terv szerint **Mapefibre** **ST42** szerkezeti polimerszálakkal erősítve |
| 30 cm | tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95% |
|  | termett talaj |

## Szigetelt nagytáblás ipari padló, antisztatikus gyantabevonattal

|  |  |
| --- | --- |
| 1,5-2 mm | **Mapefloor System AS** elektrosztatikusan vezetőképes háromrétegű önterülő, kétkomponensű epoxigyanta bevonat rendszer |
| 20 cm | statikailag méretezett beton lemez **Mapecure** **SRA25** zsugorodáscsökkentő adalékszerrel, **Mapefibre** **ST50** **Twisted** szerkezeti polimerszálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure** **WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint |
|  | **Polyfond** **KIT** dombornyomott HDPE szerelőlemez |
| 1 rtg. | 4 mm vastag **Plana** **P** **Premium** elaszto-plasztomer vízszigetelő lemez |
| 1 rtg. | **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés |
| 10 cm | cm monolit szálerősített aljzat statikai terv szerint **Mapefibre** **ST42** szerkezeti polimerszálakkal erősítve |
| 30 cm | tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95% |
|  | termett talaj |

## Szigeteletlen nagytáblás ipari padló, vegyszer- és hősokkálló élelmiszeripari bevonattal

|  |  |
| --- | --- |
| 9 mm | csúszásmentes élelmiszeripari bevonati rendszer **Mapefloor** **CPU/RT** háromkomponensű, nagyszilárdságú, magas vegyi ellenálló képességű, hősokkal szemben is ellenálló poliuretán/cement alapú habarcsbevonat |
| 20 cm | statikailag méretezett beton lemez **Mapecure** **SRA25** zsugorodáscsökkentő adalékszerrel, **Mapefibre** **ST50** **Twisted** szerkezeti polimerszálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure** **WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint |
| 2 rtg. | **Mapeplan PE 0,3** polietilén fólia |
| 30 cm | tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95% |
|  | termett talaj |

## Szigeteletlen nagytáblás ipari padló, önterülő, vegyszerálló, élelmiszeripari bevonattal

|  |  |
| --- | --- |
| 3-6 mm | sima felületű élelmiszeripari bevonati rendszer **Mapefloor** **CPU/MF** három komponensű, nagy szilárdságú, magas vegyi ellenálló képességű, poliuretán/cement alapú habarcsbevonat |
| 20 cm | statikailag méretezett beton lemez **Mapecure** **SRA25** zsugorodáscsökkentő adalékszerrel, **Mapefibre** **ST50** **Twisted** szerkezeti polimerszálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure** **WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint |
| 2 rtg. | **Mapeplan PE 0,3** polietilén fólia |
| 30 cm | tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95% |
|  | termett talaj |

## Szigeteletlen nagytáblás ipari padló, vegyszerálló, élelmiszeripari bevonattal

|  |  |
| --- | --- |
| 4-6 mm | csúszásmentes élelmiszeripari bevonati rendszer **Mapefloor** **CPU/NZ** három komponensű, nagy szilárdságú, magas vegyi ellenálló képességű, poliuretán/cement alapú habarcsbevonat |
| 20 cm | statikailag méretezett beton lemez **Mapecure** **SRA25** zsugorodáscsökkentő adalékszerrel, **Mapefibre** **ST50** **Twisted** szerkezeti polimerszálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure** **WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint |
| 2 rtg. | **Mapeplan PE 0,3** polietilén fólia |
| 30 cm | tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95% |
|  | termett talaj |

# RUGALMAS GYANTA BEVONATRENDSZEREK

## Nagy rugalmasságú UV-álló bevonatrendszer, födémekre, rámpákra

|  |  |
| --- | --- |
| 2-2,5 mm | **Mapefloor** **Parking** **System** **ID** többrétegű, csúszásmentes OS 13 (DAfStb-Richtlinie) minőségű poliuretán bevonatrendszer EN 1062-7 szerint A1 osztályú repedésáthidaló képességgel |
| 10 cm | aljzatbeton, **Mapecure** **SRA25** zsugorodáscsökkentő adalékszerrel, **Mapefibre** **ST50** **Twisted** szerkezeti polimer szálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure** **WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint (lejtésképzés) |
| 1 rtg. | **Mapeplan** **PE** **0,2** fólia technológiai szigetelés és csúsztatóréteg |
| 25 cm | monolit vasbeton teherhordó szerkezet statikai terv szerint |
| 1 rtg. | **Malech** alapozó |
| 2 rtg. | **Colorite** **Beton** homogenizáló betonvédő festék |

## Rugalmas beltéri bevonatrendszer födémekre

|  |  |
| --- | --- |
| 4-4,5 mm | **Mapefloor Parking System ME** háromrétegű,csúszásmentesOS 11b (DAfStb-Richtlinie) minőségű vízzáró poliuretán bevonatrendszer EN 1062-7 szerint B3.2 osztályú repedésáthidaló képességgel |
| 10 cm | aljzatbeton, **Mapecure** **SRA25** zsugorodáscsökkentő adalékszerrel, **Mapefibre** **ST50** **Twisted** szerkezeti polimer szálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure** **WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint (lejtésképzés) |
| 1 rtg. | **Mapeplan** **PE** **0,20** fólia technológiai szigetelés és csúsztatóréteg |
| 25 cm | monolit vasbeton teherhordó szerkezet statikai terv szerint |
| 1 rtg. | **Malech** alapozó |
| 2 rtg. | **Colorite** **Beton** homogenizáló betonvédő festék |

## Rugalmas vízzáró bevonatrendszer parkolóházi zárófödémre

|  |  |
| --- | --- |
| 5-5,5 mm | **Mapefloor Parking System HE** négyrétegű,csúszásmentesOS 11a (DAfStb-Richtlinie) minőségű vízzáró poliuretán bevonatrendszer EN 1062-7 szerint B3.2 osztályú repedésáthidaló képességgel |
| 10 cm | aljzatbeton, **Mapecure** **SRA25** zsugorodáscsökkentő adalékszerrel, **Mapefibre** **ST50** **Twisted** szerkezeti polimer szálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure** **WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint (lejtésképzés) |
| 1 rtg. | **Mapeplan** **PE** **016** fólia technológiai szigetelés és csúsztatóréteg |
| 25 cm | monolit vasbeton teherhordó szerkezet statikai terv szerint |
| 1 rtg. | **Malech** alapozó |
| 2 rtg. | **Colorite** **Beton** homogenizáló betonvédő festék |

## Fordított rétegrendű zárófödém gyantabevonattal

|  |  |
| --- | --- |
| 5-5,5 mm | **Mapefloor Parking System HE** többrétegű, csúszásmentes,vízzáróOS 11a (DAfStb-Richtlinie) minőségű poliuretán bevonatrendszer  |
| 12 cm | statikailag méretezett monolit vasbeton aljzat, betontechnológiai javaslat szerint **Mapefibre** **ST50** **Twisted** és **Mapefibre** **NS18** szintetikus szálerősítéssel (lejtésképzés) |
| 1 rtg. | **Mapeplan PE 0,3** polietilén fólia |
| 20 cm | XPS extrudált polisztirolhab hőszigetelés |
| 8 mm | **Polyfond** **KIT** **Drain** polipropilén geotextíliával kasírozott HDPE vízelvezető drain réteg |
| 2 rtg. | 4 mm vastagságú **Plana P Premium** elaszto-plasztomer vízszigetelő lemez |
| 1 rtg. | **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés |
|  | 2%-os lejtést adó réteg **Topcem Pronto** gyorsszáradású, zsugorodáskompenzált, előkevert kötött esztrich  |
| 1 rtg. | **Planicrete + Topcem** keverékből előállítotttapadóhíd (szükség szerint) |
| 30 cm | statikailag méretezett monolit vasbeton födémlemez |
| 1 rtg. | **Malech** alapozó |
| 2 rtg. | **Colorite** **Beton** homogenizáló betonvédő festék |