RÉTEGRENDEK

PARKOLÓHÁZAKHOZ

Tartalom

[BEVONAT NÉLKÜLI PADLÓRENDSZEREK 2](#_Toc56418892)

[KÉREGERŐSÍTETT IPARI PADLÓ 2](#_Toc56418893)

[FELÜLET IMPREGNÁLÁSSAL ELLÁTOTT IPARI PADLÓ 2](#_Toc56418894)

[CEMENT BÁZISÚ HÉZAGMENTES IPARI PADLÓ 2](#_Toc56418895)

[MEREV GYANTA BEVONATRENDSZEREK 2](#_Toc56418896)

[GYANTABEVONAT INTENZÍV JÁRMŰFORGALOMMAL TERHELT FELÜLETEKRE 2](#_Toc56418897)

[GYANTABEVONAT ALACSONY INTENZITÁSÚ JÁRMŰFORGALOMMAL TERHELT FELÜLETEKRE 2](#_Toc56418898)

[SZIGETELT NAGYTÁBLÁS IPARI PADLÓ GYANTABEVONATTAL 3](#_Toc56418899)

[SZIGETELT PADLÓ GYANTABEVONATTAL 3](#_Toc56418900)

[SZIGETELT NAGYTÁBLÁS IPARI PADLÓ, SAV-, LÚG- ÉS OLAJÁLLÓ GYANTABEVONATTAL 3](#_Toc56418901)

[SZIGETELT NAGYTÁBLÁS IPARI PADLÓ, DISSZIPATÍV GYANTABEVONATTAL 4](#_Toc56418902)

[SZIGETELT NAGYTÁBLÁS IPARI PADLÓ, VEZETŐKÉPES GYANTABEVONATTAL 4](#_Toc56418903)

[SZIGETELETLEN NAGYTÁBLÁS IPARI PADLÓ, VEGYSZER- ÉS HŐSOKKÁLLÓ ÉLELMISZERIPARI BEVONATTAL 4](#_Toc56418904)

[SZIGETELETLEN NAGYTÁBLÁS IPARI PADLÓ, ÖNTERÜLŐ VEGYSZERÁLLÓ ÉLELMISZERIPARI BEVONATTAL 4](#_Toc56418905)

[SZIGETELETLEN NAGYTÁBLÁS IPARI PADLÓ, VEGYSZERÁLLÓ ÉLELMISZERIPARI BEVONATTAL 5](#_Toc56418906)

[RUGALMAS GYANTA BEVONATRENDSZEREK 5](#_Toc56418907)

[NAGY RUGALMASSÁGÚ BEVONATRENDSZER, FÖDÉMEKRE RÁMPÁKRA 5](#_Toc56418908)

[RUGALMAS BELTÉRI BEVONATRENDSZER 5](#_Toc56418909)

[RUGALMAS VÍZZÁRÓ BEVONATRENDSZER 6](#_Toc56418910)

[FORDÍTOTT RÉTEGRENDŰ ZÁRÓFÖDÉM GYANTABEVONATTAL 6](#_Toc56418911)

# BEVONAT NÉLKÜLI PADLÓRENDSZEREK

## KÉREGERŐSÍTETT IPARI PADLÓ

* felületszórás **Mapetop N AR6** felületkeményítővel, választott színben
* 20 cm statikailag méretezett vasbeton alaplemez MSZ EN 1992-1-1:2010 4.4.1 szakasz szerint előírt minimális betonfedéssel **Mapcure SRA25** zsugorodáscsökkentő adalékszerrel, **Mapefibre ST42** MSZ EN 14889-2 5.1 szerint II. osztályba sorolt szerkezeti polimerszálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint
* **Polyfond KIT** dombornyomottHDPE szerelőlemez
* 30 cm rétegekben tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95%
* Termett talaj

## FELÜLET IMPREGNÁLÁSSAL ELLÁTOTT IPARI PADLÓ

* impregnálás **Mapecrete Stain Protection** hidrofobizáló, víz és olajbázisú vizes diszperziós foltosodás gátló kezelőszerrel
* 20 cm statikailag méretezett vasbeton alaplemez MSZ EN 1992-1-1:2010 4.4.1 szakasz szerint előírt minimális betonfedéssel **Mapcure SRA25** zsugorodáscsökkentő adalékszerrel, **Mapefibre ST42** MSZ EN 14889-2 5.1 szerint II. osztályba sorolt szerkezeti polimerszálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint
* **Polyfond KIT** dombornyomottHDPE szerelőlemez
* 30 cm rétegekben tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95%
* Termett talaj

## CEMENT BÁZISÚ HÉZAGMENTES IPARI PADLÓ

* impregnálás **Mapecrete Stain Protection** hidrofobizáló, víz és olajbázisú vizes diszperziós foltosodás gátló kezelőszerrel
* 5-40 mm **Ultratop** önterülő kiegyenlítő anyag
* 20 cm statikailag méretezett vasbeton alaplemez MSZ EN 1992-1-1:2010 4.4.1 szakasz szerint előírt minimális betonfedéssel **Mapcure SRA25** zsugorodáscsökkentő adalékszerrel, **Mapefibre ST42** MSZ EN 14889-2 5.1 szerint II. osztályba sorolt szerkezeti polimerszálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint
* **Polyfond KIT** dombornyomottHDPE szerelőlemez
* 30 cm rétegekben tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95%
* Termett talaj

# MEREV GYANTA BEVONATRENDSZEREK

## GYANTABEVONAT INTENZÍV JÁRMŰFORGALOMMAL TERHELT FELÜLETEKRE

* 3-3,5 mm **Mapefloor Parking System RHT** kétrétegű, csúszásmentes DIN V 18026 szerint OS 8 minőségű epoxi bevonatrendszer
* 20 cm statikailag méretezett vasbeton alaplemez MSZ EN 1992-1-1:2010 4.4.1 szakasz szerint előírt minimális betonfedéssel **Mapcure SRA25** zsugorodáscsökkentő adalékszerrel, **Mapefibre ST42** MSZ EN 14889-2 5.1 szerint II. osztályba sorolt szerkezeti polimerszálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint
* **Polyfond KIT** HDPE lemez
* 2 rtg. 2\*4 mm vastag **Polyglass Plana P Premium** elaszto-plasztomer vízszigetelő lemez
* 1 rtg. **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés
* 10 cm monolit vasalt aljzat statikai terv szerint
* 30 cm rétegekben tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95%
* Termett talaj

## GYANTABEVONAT ALACSONY INTENZITÁSÚ JÁRMŰFORGALOMMAL TERHELT FELÜLETEKRE

* 0,8-1,2 mm **Mapefloor Parking System RLT** kétrétegű, csúszásmentes DIN V 18026 szerint OS 8 minőségű epoxi bevonatrendszer
* 20 cm statikailag méretezett vasbeton alaplemez MSZ EN 1992-1-1:2010 4.4.1 szakasz szerint előírt minimális betonfedéssel **Mapcure SRA25** zsugorodáscsökkentő adalékszerrel, **Mapefibre ST42** MSZ EN 14889-2 5.1 szerint II. osztályba sorolt szerkezeti polimerszálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint
* **Polyfond KIT** HDPE lemez
* 2 rtg. 2\*4 mm vastag **Polyglass Plana P Premium** elaszto-plasztomer vízszigetelő lemez
* 1 rtg. **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés
* 10 cm monolit vasalt aljzat statikai terv szerint
* 30 cm rétegekben tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95%
* Termett talaj

## SZIGETELT NAGYTÁBLÁS IPARI PADLÓ GYANTABEVONATTAL

* 0,8-1,2 mm háromrétegű csúszásmentes, kétkomponensű epoxigyanta bevonat rendszer **Mapefloor System 31** fedőbevonattal
* 20 cm statikailag méretezett **Mapecrete System** nagytáblás padlórendszer (max. 500 m²-es táblamérettel) MSZ EN 1992-1-1:2010 4.4.1 szakasz szerint előírt minimális betonfedéssel **Mapcure SRA25** zsugorodáscsökkentő adalékszerrel, **Mapefibre ST42** szerkezeti polimerszálakkal erősítve **Mapetop N AR6** felületkeményítővel, szükség esetén **Mapecure WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint
* 5 cm védőbeton vagy **Polyfond KIT** HDPE lemez
* 2 rtg. 2\*4 mm vastag **Polyglass Plana P Premium** elaszto-plasztomer vízszigetelő lemez
* 1 rtg. **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés
* 10 cm monolit vasalt aljzat szerint
* 30 cm rétegekben tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95%
* Termett talaj

## SZIGETELT PADLÓ GYANTABEVONATTAL

* 3,0-3,5 mm háromrétegű csúszásmentes, kétkomponensű epoxigyanta bevonat rendszer **Mapefloor System 32** fedőbevonattal
* 20 cm statikailag méretezett vasbeton alaplemez MSZ EN 1992-1-1:2010 4.4.1 szakasz szerint előírt minimális betonfedéssel **Mapcure SRA25** zsugorodáscsökkentő adalékszerrel, **Mapefibre ST42** MSZ EN 14889-2 5.1 szerint II. osztályba sorolt szerkezeti polimerszálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint
* **Polyfond KIT** HDPE lemez
* 2 rtg. 2\*4 mm vastag **Polyglass Plana P Premium** elaszto-plasztomer vízszigetelő lemez
* 1 rtg. **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés
* 10 cm monolit vasalt aljzat statikai terv szerint
* 30 cm rétegekben tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95%
* Termett talaj

## SZIGETELT NAGYTÁBLÁS IPARI PADLÓ, SAV-, LÚG- ÉS OLAJÁLLÓ GYANTABEVONATTAL

* 2 mm többrétegű, oldószermentes sav-, lúg-, só-, olaj-, szénhidrogén- és oldószerálló padlóbevonat rendszer **Mapecoat I 24** oldószermentes, két komponensű magas vegyi ellenállású epoxigyanta fedőbevonattal
* 20 cm statikailag méretezett **Mapecrete System** nagytáblás padlórendszer (max. 500 m²-es táblamérettel) MSZ EN 1992-1-1:2010 4.4.1 szakasz szerint előírt minimális betonfedéssel **Mapcure SRA25** zsugorodáscsökkentő adalékszerrel, **Mapefibre ST42** szerkezeti polimerszálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint
* 5 cm védőbeton

vagy

* 1 rtg. **Polyfond KIT** HDPE lemez
* 1 rtg. 4 mm vastag **Polyglass Plana P Premium** elaszto-plasztomer vízszigetelő lemez
* 1 rtg. **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés
* 10 cm monolit vasalt aljzat szerint
* 30 cm rétegekben tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95%
* Termett talaj

## SZIGETELT NAGYTÁBLÁS IPARI PADLÓ, DISSZIPATÍV GYANTABEVONATTAL

* 1,5-2,0 mm többrétegű, oldószermentes padlóbevonat rendszer **Mapefloor I 390 EDF** kétkomponensű, disszipatív, epoxigyanta fedőbevonattal
* 20 cm statikailag méretezett **Mapecrete System** nagytáblás padlórendszer (max. 500 m²-es táblamérettel) MSZ EN 1992-1-1:2010 4.4.1 szakasz szerint előírt minimális betonfedéssel **Mapcure SRA25** zsugorodáscsökkentő adalékszerrel, **Mapefibre ST42** szerkezeti polimerszálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint
* 5 cm védőbeton

vagy

* 1 rtg. **Polyfond KIT** HDPE lemez
* 2 rtg. 2\*4 mm vastag **Polyglass Plana P Premium** elaszto-plasztomer vízszigetelő lemez
* 1 rtg. **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés
* 10 cm monolit vasalt aljzat szerint
* 30 cm rétegekben tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95%
* Termett talaj

## SZIGETELT NAGYTÁBLÁS IPARI PADLÓ, VEZETŐKÉPES GYANTABEVONATTAL

* 1,5-2,0 mm többrétegű, oldószermentes vezetőképes padlóbevonat rendszer **Mapefloor I 360 AS** kétkomponensű, önterülő epoxigyanta fedőbevonattal
* 20 cm statikailag méretezett **Mapecrete System** nagytáblás padlórendszer (max. 500 m²-es táblamérettel) MSZ EN 1992-1-1:2010 4.4.1 szakasz szerint előírt minimális betonfedéssel **Mapcure SRA25** zsugorodáscsökkentő adalékszerrel, **Mapefibre ST42** szerkezeti polimerszálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint
* 5 cm védőbeton

vagy

* 1 rtg. **Polyfond KIT** HDPE lemez
* 1 rtg. 4 mm vastag **Polyglass Plana P Premium** elaszto-plasztomer vízszigetelő lemez
* 1 rtg. **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés
* 10 cm monolit vasalt aljzat szerint
* 30 cm rétegekben tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95%
* Termett talaj

## SZIGETELETLEN NAGYTÁBLÁS IPARI PADLÓ, VEGYSZER- ÉS HŐSOKKÁLLÓ ÉLELMISZERIPARI BEVONATTAL

* 6-9 mm élelmiszeripari bevonati rendszer **Mapefloor CPU/RT** háromkomponensű, nagyszilárdságú, magas vegyi ellenálló képességű, hősokkal szemben is ellenálló poliuretán/cement alapú habarcsbevonat
* 20 cm statikailag méretezett **Mapecrete System** nagytáblás padlórendszer (max. 500 m²-es táblamérettel) MSZ EN 1992-1-1:2010 4.4.1 szakasz szerint előírt minimális betonfedéssel **Mapcure SRA25** zsugorodáscsökkentő adalékszerrel**, Mapefibre ST42** szerkezeti polimerszálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint
* 8 cm szerelőbeton
* 2 rtg. **Mapeplan PE0,3** polietilén fólia
* 30 cm rétegekben tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95%
* tömörített 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 **Mapecrete System** nagytáblás padlórendszer (max. 500 m²-es táblamérettel) MSZ EN 1992-1-1:2010 4.4.1 szakasz szerint előírt minimális betonfedéssel **Mapcure SRA25** zsugorodáscsökkentő adalékszerrel**, Mapefibre ST42** szerkezeti polimerszálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint
* 8 cm szerelőbeton
* 2 rtg. **Mapeplan PE0,3** polietilén fólia
* 30 cm rétegekben tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95%
* tömörített 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 **Mapecrete System** nagytáblás padlórendszer (max. 500 m²-es táblamérettel) MSZ EN 1992-1-1:2010 4.4.1 szakasz szerint előírt minimális betonfedéssel **Mapcure SRA25** zsugorodáscsökkentő adalékszerrel**, Mapefibre ST42** szerkezeti polimerszálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint
* 8 cm szerelőbeton
* 2 rtg. **Mapeplan PE0,3** polietilén fólia
* 30 cm rétegekben tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95%
* tömörített talaj

# RUGALMAS GYANTA BEVONATRENDSZEREK

## NAGY RUGALMASSÁGÚ BEVONATRENDSZER, FÖDÉMEKRE RÁMPÁKRA

* 2-2,5 mm **Mapefloor Parking System ID** többrétegű, csúszásmentes DIN V 18026 szerint **OS 13** minőségű poliuretán bevonatrendszer EN 1062-7 szerint A1 osztályú repedésáthidaló képességgel
* 10 cm aljzatbeton, **Mapcure SRA25** zsugorodáscsökkentő adalékszerrel, **Mapefibre ST42** MSZ EN 14889-2 5.1 szerint II. osztályba sorolt szerkezeti polimer szálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint
* 1 rtg. **Mapeplan PE 016** fólia technológiai szigetelés és csúsztatóréteg
* 25 cm monolit vasbeton teherhordó szerkezet statikai terv szerint
* 0,2 cm **Planitop 560** mész-cement bázisú fehér glett
* 2 rtg. **Colorite Matt** páraáteresztő, vizes diszperziós fehér falfesték

vagy

* 2 rtg. **Dursilite** mosható, vizes diszperziós falfesték

## RUGALMAS BELTÉRI BEVONATRENDSZER

* 4,0-4,5 mm **Mapefloor Parking System ME** háromrétegű, csúszásmentes DIN V 18026 szerint **OS 11b** minőségű, vízzáró poliuretán bevonatrendszer EN 1062-7 szerint B3.2 osztályú repedésáthidaló képességgel
* 10 cm aljzatbeton, **Mapcure SRA25** zsugorodáscsökkentő adalékszerrel, **Mapefibre ST42** MSZ EN 14889-2 5.1 szerint II. osztályba sorolt szerkezeti polimer szálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint
* 1 rtg. **Mapeplan PE 016** fólia technológiai szigetelés és csúsztatóréteg
* 25 cm monolit vasbeton teherhordó szerkezet statikai terv szerint
* 0,2 cm **Planitop 560** mész-cement bázisú fehér glett
* 2 rtg. **Colorite Matt** páraáteresztő, vizes diszperziós fehér falfesték

vagy

* 2 rtg. **Dursilite** mosható, vizes diszperziós falfesték

## RUGALMAS VÍZZÁRÓ BEVONATRENDSZER

* 5-5,5 mm **Mapefloor Parking System HE** négyrétegű, csúszásmentes DIN V 18026 szerint **OS 11a** minőségű, vízzáró poliuretán bevonatrendszer EN 1062-7 szerint B3.2 osztályú repedésáthidaló képességgel
* 10 cm aljzatbeton, **Mapcure SRA25** zsugorodáscsökkentő adalékszerrel, **Mapefibre ST42** MSZ EN 14889-2 5.1 szerint II. osztályba sorolt szerkezeti polimer szálakkal erősítve, szükség esetén **Mapecure WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint
* 1 rtg. **Mapeplan PE 016** fólia technológiai szigetelés és csúsztatóréteg
* 25 cm monolit vasbeton teherhordó szerkezet statikai terv szerint
* 0,2 cm **Planitop 560** mész-cement bázisú fehér glett
* 2 rtg. **Colorite Matt** páraáteresztő, vizes diszperziós fehér falfesték

vagy

* 2 rtg. **Dursilite** mosható, vizes diszperziós falfesték

## FORDÍTOTT RÉTEGRENDŰ ZÁRÓFÖDÉM GYANTABEVONATTAL

* 5,0-5,5 mm **Parking System HE** többrétegű, csúszásmentes, vízzáró, **OS11a** (DAfStb-Richtlinie) minősítésű poliuretán bevonatrendszer
* 12 cm statikailag méretezett monolit vasbeton aljzat, betontechnológiai javaslat szerint **Mapefibre ST42** és **Mapefibre NS18** szintetikus szálerősítéssel
* 1 rtg. **Mapeplan PE 016** fólia technológiai szigetelés
* 20 cm XPS extrudált polisztirolhab hőszigetelés
* 1 rtg. 8 mm **Polyglass Polyfond KIT Drain** polipropilén geotextíliával kasírozott HDPE vízelvezető drain réteg
* 2 rtg. 2\*4 mm vastag **Polyglass Plana P Premium** elaszto-plasztomer vízszigetelő lemez
* 1 rtg. **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés
* 30 cm statikailag méretezett monolit vasbeton födémlemez
* 1 cm **Planitop 550** cementhabarcs
* 0,2 cm **Planitop 560** mész-cement bázisú fehér glett
* 1 rtg. **Elastocolor Primer** vizes diszperziós alapozó
* 2 rtg. **Elastocolor Pittura** elasztikus, vizes diszperziós festékbevonat