

RÉTEGRENDEK PARKOLÓHÁZAKHOZ

Tartalom

BEVONAT NÉLKÜLI PADLÓRENDSZEREK.....	2
KÉREGERŐSÍTETT IPARI PADLÓ	2
FELÜLET IMPREGNÁLÁSSAL ELLÁTOTT IPARI PADLÓ	2
CEMENT BÁZISÚ HÉZAGMENTES IPARI PADLÓ	2
MEREV GYANTA BEVONATRENDSZEREK.....	2
GYANTABEVONAT INTENZÍV JÁRMŰFORGALOMMAL TERHELT FELÜLETEKRE.....	2
GYANTABEVONAT ALACSONY INTENZITÁSÚ JÁRMŰFORGALOMMAL TERHELT FELÜLETEKRE	2
SZIGETELT NAGYTÁBLÁS IPARI PADLÓ GYANTABEVONATTAL.....	3
SZIGETELT PADLÓ GYANTABEVONATTAL	3
SZIGETELT NAGYTÁBLÁS IPARI PADLÓ, SAV-, LÚG- ÉS OLAJÁLLÓ GYANTABEVONATTAL.....	3
SZIGETELT NAGYTÁBLÁS IPARI PADLÓ, DISSZIPATÍV GYANTABEVONATTAL.....	4
SZIGETELT NAGYTÁBLÁS IPARI PADLÓ, VEZETŐKÉPES GYANTABEVONATTAL	4
SZIGETELETLEN NAGYTÁBLÁS IPARI PADLÓ, VEGYSZER- ÉS HŐSOKKÁLLÓ ÉLELMISZERIPARI BEVONATTAL	4
SZIGETELETLEN NAGYTÁBLÁS IPARI PADLÓ, ÖNTERÜLŐ VEGYSZERÁLLÓ ÉLELMISZERIPARI BEVONATTAL.....	4
SZIGETELETLEN NAGYTÁBLÁS IPARI PADLÓ, VEGYSZERÁLLÓ ÉLELMISZERIPARI BEVONATTAL.....	5
RUGALMAS GYANTA BEVONATRENDSZEREK	5
NAGY RUGALMASSÁGÚ BEVONATRENDSZER, FÖDÉMEKRE RÁMPÁKRA	5
RUGALMAS BELTÉRI BEVONATRENDSZER	5
RUGALMAS VÍZZÁRÓ BEVONATRENDSZER.....	6
FORDÍTOTT RÉTEGRENDŰ ZÁRÓFÖDÉM GYANTABEVONATTAL	6

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 polimerszákkal erősítve, szükség esetén **Mapecure WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint
- **Polyfond KIT** dombornyomott HDPE szerelőlemez
- 30 cm rétegekben tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) $T_{\gamma}=95\%$
- 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 polimerszákkal erősítve, szükség esetén **Mapecure WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint
- **Polyfond KIT** dombornyomott HDPE szerelőlemez
- 30 cm rétegekben tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) $T_{\gamma}=95\%$
- 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 polimerszákkal erősítve, szükség esetén **Mapecure WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint
- **Polyfond KIT** dombornyomott HDPE szerelőlemez
- 30 cm rétegekben tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) $T_{\gamma}=95\%$
- 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 polimerszákkal erősítve, szükség esetén **Mapecure WG** utókezeléssel betontechnológia utasítás szerint
- **Polyfond KIT** HDPE lemez
- 2 rtg. 2*4 mm vastag **Polyglass Plana P Premium** elasztó-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) $T_{\gamma}=95\%$
- 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** elasztó-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) $T_{\gamma}=95\%$
- Termett talaj

SZIGETELT NAGYTÁBLÁS IPARI PADLÓ GYANTABEVONATTAL

- 0,8-1,2 mm háromrétegű csúszásmentes, kétkomponensű epoxigyanta bevonat rendszer **Mapecfloor 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** elasztó-plasztomer vízszigetelő lemez
- 1 rtg. **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés
- 10 cm monolit vasalt aljzat szerint
- 30 cm rétegekben tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) $T_{\gamma}=95\%$
- Termett talaj

SZIGETELT PADLÓ GYANTABEVONATTAL

- 3,0-3,5 mm háromrétegű csúszásmentes, kétkomponensű epoxigyanta bevonat rendszer **Mapecfloor 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** elasztó-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) $T_{\gamma}=95\%$
- Termett talaj

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

- 2 mm többretegű, oldószermentes sav-, lúg-, só-, olaj-, szénhidrogén- és oldószerálló padlóbevonat rendszer **Mapeccoat 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** elasztó-plasztomer vízszigetelő lemez
- 1 rtg. **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés
- 10 cm monolit vasalt aljzat szerint
- 30 cm rétegekben tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) $T_{\gamma}=95\%$
- 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, **Mapecfibre 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** elasztó-plasztomer vízszigetelő lemez
- 1 rtg. **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés
- 10 cm monolit vasalt aljzat szerint
- 30 cm rétegekben tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Tr_γ=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, **Mapecfibre 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** elasztó-plasztomer vízszigetelő lemez
- 1 rtg. **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés
- 10 cm monolit vasalt aljzat szerint
- 30 cm rétegekben tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Tr_γ=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, **Mapecfibre 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) Tr_γ=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, **Mapecifibre 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) Tr_γ=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, **Mapecifibre 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) Tr_γ=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, **Mapecifibre 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, **Mapecifibre 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, **Mapectextile ST42** MSZ EN 14889-2 5.1 szerint II. osztályba sorolt szerkezeti polimer száakkal erősítve, szükség esetén **Mapcure 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 **Mapectextile ST42** és **Mapectextile 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** elasztó-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