RÉTEGRENDEK

PADLÓKHOZ

Tartalomjegyzék

[HIDEGBURKOLATOK KÜLTÉRBEN 2](#_Toc138249597)

[LAKÓTÉR FELETTI TERASZ 2](#_Toc138249598)

[HŐSZIGETELT ERKÉLY 2](#_Toc138249599)

[HŐSZIGETELÉS NÉLKÜLI ERKÉLY 3](#_Toc138249600)

[Hőszigetelés nélküli erkély SZINTETIKUS vízszigeteléssel 3](#_Toc138249601)

[TALAJON FEKVŐ TERASZ 3](#_Toc138249602)

[HIDEGBURKOLATOK BELTÉRBEN 4](#_Toc138249603)

[TALAJON FEKVŐ PADLÓ VIZES HELYISÉGEKBEN 4](#_Toc138249604)

[EMELETKÖZI FÖDÉM PADLÓJA VIZES HELYISÉGEKBEN 4](#_Toc138249605)

[TALAJON FEKVŐ PADLÓ ÁLTALÁNOS HELYISÉGEKBEN 5](#_Toc138249606)

[EMELETKÖZI FÖDÉM PADLÓ ÁLTALÁNOS HELYISÉGEKBEN 5](#_Toc138249607)

[EMELETKÖZI FÖDÉM PADLÓ, ÁLTALÁNOS HELYISÉGEKBEN, ALJZATBETON FELETTI UTÓLAGOS LÉPÉSHANG SZIGETELŐ RÉTEGGEL 5](#_Toc138249608)

[EMELETKÖZI FÖDÉM PADLÓ VIZES HELYISÉGEKBEN 6](#_Toc138249609)

[EMELETKÖZI FÖDÉM PADLÓ ÜZEMI HASZNÁLATI VÍZ ELLENI KETTŐS SZIGETELÉSSEL hidegburkolattal 6](#_Toc138249610)

[PADLÓ SAVÁLLÓ KERÁMIABURKOLATTAL 7](#_Toc138249611)

[MELEGBURKOLATOK 7](#_Toc138249612)

[TALAJON FEKVŐ PADLÓ LAMINÁLT- VAGY SZALAGPARKETTA ESETÉN 7](#_Toc138249613)

[TALAJON FEKVŐ PADLÓ HAGYOMÁNYOS PARKETTA ESETÉN 7](#_Toc138249614)

[EMELETKÖZI FÖDÉM LAMINÁLT PADLÓBURKOLAT, SZALAGPARKETTA ESETÉN 8](#_Toc138249615)

[EMELETKÖZI FÖDÉM RÉTEGRENDJE HAGYOMÁNYOS PARKETTA ESETÉN 8](#_Toc138249616)

[TALAJON FEKVŐ PADLÓRÉTEGRENDJE PVC BURKOLAT ESETÉN 8](#_Toc138249617)

[EMELETKÖZI FÖDÉM RÉTEGRENDJE PVC BURKOLAT ESETÉN 9](#_Toc138249618)

[EMELETKÖZI FÖDÉM RÉTEGRENDJE PVC BURKOLAT ESETÉN VIZES HELYSÉGEKBEN 9](#_Toc138249619)

[EMELETKÖZI FÖDÉM RÉTEGRENDJE, PVC BURKOLAT ESETÉN – BURKOLAT ALATTI LÉPÉSHANG SZIGETELŐ RÉTEGGEL 9](#_Toc138249620)

[TALAJON FEKVŐ PADLÓ LINÓLEUM BURKOLAT ESETÉN 10](#_Toc138249621)

[EMELETKÖZI FÖDÉM LINÓLEUM BURKOLAT ESETÉN 10](#_Toc138249622)

[TALAJON FEKVŐ PADLÓ, SZŐNYEGPADLÓ BURKOLAT ESETÉN 10](#_Toc138249623)

[EMELETKÖZI FÖDÉM SZŐNYEGPADLÓ BURKOLAT ESETÉN 11](#_Toc138249624)

[LVT BURKOLATOK 11](#_Toc138249625)

[EMELETKÖZI FÖDÉM PADLÓ ÜZEMI VÍZ ELLENI KETTŐS SZIGETELÉSSEL LVT burkolattal (fenti rétegrendet átemelni) 11](#_Toc138249626)

[EMELETKÖZI FÖDÉM PADLÓ ÁLTALÁNOS HELYISÉGEKBEN LVT burkolattal 11](#_Toc138249627)

[TALAJON FEKVŐ PADLÓ BURKOLAT ALATTI VÍZSZIGETELÉSSEL, LVT burkolattal 12](#_Toc138249628)

[TALAJON FEKVŐ PADLÓ ÁLTALÁNOS HELYISÉGEKBEN LVT burkolattal 12](#_Toc138249629)

# HIDEGBURKOLATOK KÜLTÉRBEN

## LAKÓTÉR FELETTI TERASZ

|  |  |
| --- | --- |
|  | lapburkolat teljes hátoldali fedéssel ragasztva **Ultracolor Plus** CG2WA osztályú fugázó habarccsal, dilatációknál **Mapesil AC** rugalmas szilikon fugázóval |
| 0,5 cm | **Keraflex Extra S1** C2TE-S1 minőségi osztályú ragasztóhabarcs |
| 1 rtg. | **Mapeguard UM35** vízszigetelő és feszültségmentesítő lemez + **Mapeband Easy** gumírozott hajlaterősítő szalag, **Keraflex Extra S1** C2TE-S1 minőségi osztályú ragasztóhabarcs rétegek közé ágyazva |
|  | szükség esetén 3-30 mm **Planitop Fast 330** gyorskötésű, szálerősítéses cementkötésű kiegyenlítő habarcs |
| 6 cm | **Topcem Pronto** előkevert, zsugorodáskompenzált, gyorsszáradású, normál kötésidejű esztrich |
| 1 rtg. | **Polyfond KIT Drain** gyárilag kasírozott, dombornyomott HDPE lemez felületszivárgó |
| 2 rtg. | 2 mm vastagságú **Elastoflex SA Premium** öntapadó elasztomer vízszigetelő lemez |
| 20 cm | **Mapeplan Therm PIR ALU** vagy **MV** poliuretán kasírozott hőszigetelés |
| 1 rtg. | 2 mm vastag **Polyvap SA** elasztomer (SBS) bitumenes két oldalon öntapadó párazáró lemez |
|  | 2%-os lejtést adó réteg **Topcem Pronto** gyorsszáradású, zsugorodáskompenzált, előkevert kötött esztrich |
| 1 rtg. | **Planicrete + Topcem** keverékből előállítotttapadóhíd (szükség szerint) |
| 20 cm | vasbeton födémszerkezet statikai kiviteli terv alapján |
| 1 cm  | **Planitop 550** felületkiegyenlítő cementhabarcs (szükség szerint) |
| 0,2 cm  | **Planitop 600 Rasagesso** fehér glett |
| 1 rtg. | **Malech** akril bázisú diszperziós alapozó |
| 2 rtg. | **Dursilite** mosható, vizes diszperziós falfesték |

## HŐSZIGETELT ERKÉLY

|  |  |
| --- | --- |
|  | lapburkolat teljes hátoldali fedéssel ragasztva **Ultracolor Plus** CG2WA osztályú fugázó habarccsal, dilatációknál **Mapesil AC** rugalmas szilikon fugázóval |
| 0,5 cm | **Keraflex Extra S1** C2TE-S1 minőségi osztályú ragasztóhabarcs |
| 1 rtg. | **Mapeguard UM35** vízszigetelő és feszültségmentesítő lemez + **Mapeband Easy** gumírozott hajlaterősítő szalag, **Keraflex Extra S1** C2TE-S1 minőségi osztályú ragasztóhabarcs rétegek közé ágyazva |
|  | szükség esetén 3-30 mm **Planitop Fast 330** gyorskötésű, szálerősítéses cementkötésű kiegyenlítő habarcs |
| 6 cm  | **Topcem Pronto** előkevert, gyorsszáradású, normál kötésidejű zsugorodáskompenzált esztrich |
| 1 rtg. | **Polyfond KIT Drain** gyárilag kasírozott, dombornyomott HDPE lemez felületszivárgó |
| 2 rtg. | 2 mm vastag **Elastoflex SA P** öntapadó bitumenes szigetelő lemez lejtésben |
| 10cm | **Mapeplan Therm PIR** hőszigetelés **MapePUR Roof** ragasztóhabbal ragasztva |
| 0,3-3 cm | **Planitop Fast 330** gyorskötésű, szálerősítéses cementkötésű kiegyenlítő habarcs 1%-os lejtésképzés |
| 20 cm | monolit vasbeton teherhordó szerkezet statikai terv szerint |
| 1 cm | **Planitop 550** cementhabarcs (szükség esetén) |
| 10 cm | **Mapetherm Komfort** hőszigetelő rendszer (polisztirol lappal és **Silancolor Tonachino** szilikongyanta bázisú kapart hatású vékonyvakolattal) |

## HŐSZIGETELÉS NÉLKÜLI ERKÉLY

|  |  |
| --- | --- |
|  | lapburkolat teljes hátoldali fedéssel ragasztva, **Ultracolor Plus** CG2WA osztályú fugázó habarccsal, dilatációknál **Mapesil AC** rugalmas szilikon fugázóval fugázva |
| 0,5 cm | **Keraflex Extra S1** C2TE-S1 minőségi osztályú ragasztóhabarcs |
| 1 rtg. | **Mapeguard UM35** vízszigetelő és feszültségmentesítő lemez + **Mapeband Easy** gumírozott hajlaterősítő szalag, **Keraflex Extra S1** C2TE-S1 minőségi osztályú ragasztóhabarcs rétegek közé ágyazva |
|  | szükség esetén 1%-os lejtésű **Planitop Fast 330** gyorskötésű, szálerősítéses cementkötésű kiegyenlítő habarcs |
| 20 cm | monolit vasbeton teherhordó szerkezet statikai terv szerint |
| 1 cm | **Planitop 550** cementhabarcs |
| 1 rtg. | **Silancolor Base Coat** szilikongyanta bázisú színezhető alapozó |
| 1 rtg. | **Silancolor Tonachino** szilikongyanta bázisú kapart hatású vékonyvakolat |

## Hőszigetelés nélküli erkély SZINTETIKUS vízszigeteléssel

|  |  |
| --- | --- |
|  | önhordó kerámiaburkolat, emelt álpadlórendszer **Profilpas PP Level Duo** állítható magasságú lábakkal |
| 1 rtg. | **Polydren PP300** 300 g/m2 felülettömegű, nem-szőtt polipropilén filc geotextília elválasztó réteg |
| 1rtg. | **Purtop Easy** egykomponensű folyékony poliuretán vízszigetelő fólia **Purtop ADY**-val keverve, 1,2 mm vtg-ban, csatlakozó szerkezeteknél min. 20 cm-t felvezetve, **Planitop 400** holkerképzéssel |
| 1 rtg. | **Primer SN** töltött két komponensű, oldószermentes epoxy alapozó, **Quarzo 0,5** kvarchomokkal frissen „túlszórással” meghintve |
|  | szükség esetén 2%-os lejtést adó réteg **Topcem Pronto** gyorsszáradású, zsugorodáskompenzált, előkevert kötött esztrichből **Planicrete + Topcem** keverékből előállítotttapadó-híddal, „friss a frissre” technológiával |
| 20 cm | 20 cm vastag vasbeton födémszerkezet statikai kiviteli terv alapján |
| 1 cm | **Planitop 550** felületkiegyenlítő cementhabarcs |
| 1 rtg. | **Silancolor Base Coat** szilikongyanta bázisú színes alapozó  |
| 1 rtg. | **Silancolor Tonachino** szilikongyanta bázisú színes vékonyvakolat |

## TALAJON FEKVŐ TERASZ

|  |  |
| --- | --- |
|  | lapburkolat, teljes hátoldali fedéssel ragasztva **Ultracolor Plus** CG2WA osztályú fugázó habarccsal, dilatációknál **Mapesil AC** rugalmas szilikon fugázóval |
| 0,5 cm | **Keraflex Extra S1** C2TE-S1 minőségi osztályú ragasztóhabarcs |
| 1 rtg. | **Mapeguard UM35** vízszigetelő és feszültségmentesítő lemez + **Mapeband Easy** gumírozott hajlaterősítő szalag, **Keraflex Extra S1** C2TE-S1 minőségi osztályú ragasztóhabarcs rétegek közé ágyazva |
|  | szükség esetén 3-30 mm **Planitop Fast 330** gyorskötésű, szálerősítéses cementkötésű kiegyenlítő habarcs |
| 6 cm | **Topcem Pronto** előkevert, gyorsszáradású, normál kötésidejű zsugorodáskompenzált esztrich |
| 1 rtg. | **Mapeplan PE 0,2mm** fólia technológiai szigetelés |
| 1 rtg. | 4 mm vastag **Polyglass Plana P Premium** APP modifikáltbitumenes szigetelő lemez |
| 1 rtg. | **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés |
| 10 cm | monolit vasalt aljzat 2%-os lejtéssel statikai terv szerint |
| 20 cm | rétegekben tömörített tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24),Trg=95% |
|  | Termett talaj |

# HIDEGBURKOLATOK BELTÉRBEN

## TALAJON FEKVŐ PADLÓ VIZES HELYISÉGEKBEN

|  |  |
| --- | --- |
|  | lapburkolat teljes hátoldali fedéssel ragasztva **Kerapoxy Easy Design** R2T osztályú fugázó habarccsal, dilatációknál **Mapesil AC** rugalmas szilikon fugázóval |
|  | 40 cm élhosszúságú lapméretig: 0,5 cm **Adesilex P9** C2TE minőségi osztályú, cementkötésű ragasztóhabarcs |
|  | Nagyméretű lapok esetén: 0,5 cm **Keraflex S1** C2TE-S1 minőségi osztályú, nagy kiadósságú ragasztóhabarcs |
|  | Extra nagyméretű lapok esetén: 0,5 cm **Ultralite S2 Flex** C2E-S2 minőségi osztályú, nagy kiadósságú ragasztóhabarcs |
| 2 rtg. | összesen 2 mm **Mapelastic** kétkomponensű, cementkötésű rugalmas vízszigetelő habarcs **+ Mapeband Easy** lúgálló, gumírozott hajlaterősítő szalag |
|  | szükség esetén **Planitop Fast 330** gyorskötésű, szálerősítéses cementkötésű kiegyenlítő habarcs, lejtésképzéshez |
| 6 cm | **Topcem Pronto** előkevert, gyorsszáradású, normál kötésidejű zsugorodáskompenzált esztrich |
| 1 rtg. | **Mapeplan PE 0,2mm** fólia technológiai szigetelés |
| 10 cm | EPS 100 lépésálló polisztirolhab hőszigetelés |
| 1 rtg. | 4 mm vastag **Plana P Premium** elaszto-plasztomer vízszigetelő lemez |
| 1 rtg. | **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés |
| 10 cm | monolit vasalt aljzat statikai terv szerint |
| 20 cm | rétegekben tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24), Trg=95% |
|  | Termett talaj |

## EMELETKÖZI FÖDÉM PADLÓJA VIZES HELYISÉGEKBEN

|  |  |
| --- | --- |
|  | lapburkolat teljes hátoldali fedéssel ragasztva **Kerapoxy Easy Design** R2T osztályú fugázó habarccsal, dilatációknál **Mapesil AC** rugalmas szilikon fugázóval |
|  | 40 cm élhosszúságú lapméretig: 0,5 cm **Adesilex P9** C2TE minőségi osztályú, cementkötésű ragasztóhabarcs |
|  | Nagyméretű lapok esetén: 0,5 cm **Keraflex S1** C2TE-S1 minőségi osztályú, nagy kiadósságú ragasztóhabarcs |
|  | Extra nagyméretű lapok esetén: 0,5 cm **Ultralite S2 Flex** C2E-S2 minőségi osztályú, nagy kiadósságú ragasztóhabarcs |
| 2 rtg. | összesen 2 mm **Mapelastic** kétkomponensű, cementkötésű rugalmas vízszigetelő habarcs + **Mapeband Easy** lúgálló, gumírozott hajlaterősítő szalag |
| 0,3-3 cm | szükség szerint **Planitop Fast 330** gyorskötésű, szálerősítéses cementkötésű kiegyenlítő habarcs, lejtésképzéshez |
| 6 cm | **Topcem Pronto** előkevert, gyorsszáradású, normál kötésidejű zsugorodáskompenzált esztrich |
| 1 rtg. | **Mapesilent Roll** lépéshangszigetelés |
| 20 cm | monolit vasbeton teherhordó szerkezet statikai terv szerint |
| 1 cm | **Planitop 550** cementhabarcs |
| 0,2 cm | **Planitop 600 Rasagesso** gipsz bázisú fehér glett |
| 1 rtg. | **Malech** akril bázisú diszperziós alapozó |
| 2 rtg. | **Dursilite** mosható, vizes diszperziós beltéri festék |

## TALAJON FEKVŐ PADLÓ ÁLTALÁNOS HELYISÉGEKBEN

|  |  |
| --- | --- |
|  | lapburkolat, teljes hátoldali fedéssel ragasztva **Ultracolor Plus** CG2WA osztályú fugázó habarccsal, dilatációknál **Mapesil AC** rugalmas szilikon fugázóval |
|  | 40 cm élhosszúságú lapméretig: 0,5 cm **Adesilex P9** C2TE minőségi osztályú, cementkötésű ragasztóhabarcs |
|  | Nagyméretű lapok esetén: 0,5 cm **Keraflex S1** C2TE-S1 minőségi osztályú, nagy kiadósságú ragasztóhabarcs |
|  | Extra nagyméretű lapok esetén: 0,5 cm **Ultralite S2 Flex** C2E-S2 minőségi osztályú, nagy kiadósságú ragasztóhabarcs |
|  | szükség esetén max. 10 mm **Ultraplan ECO** CT – C25 – F7 – A2fl-s1 besorolású önterülő aljzatkiegyenlítő simítóhabarcs **Primer G** alapozással |
| 6 cm | **Topcem Pronto** előkevert, gyorsszáradású, normál kötésidejű zsugorodáskompenzált esztrich |
| 1 rtg. | **Mapeplan PE 0,2mm** fólia technológiai szigetelés |
| 10 cm | EPS 100 lépésálló polisztirolhab hőszigetelés |
| 1 rtg. | 4mm vastag **Plana P Premium** elaszto-plasztomer vízszigetelő lemez |
| 1 rtg. | **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés |
| 10 cm | monolit vasalt aljzat statikai terv szerint |
| 20 cm | rétegekben tömörített tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95% |
|  | Termett talaj |

## EMELETKÖZI FÖDÉM PADLÓ ÁLTALÁNOS HELYISÉGEKBEN

|  |  |
| --- | --- |
|  | lapburkolat, teljes hátoldali fedéssel ragasztva **Ultracolor Plus** CG2WA osztályú fugázó habarccsal, dilatációknál **Mapesil AC** rugalmas szilikon fugázóval |
|  | 40 cm élhosszúságú lapméretig: 0,5 cm **Adesilex P9** C2TE minőségi osztályú, cementkötésű ragasztóhabarcs |
|  | Nagyméretű lapok esetén: 0,5 cm **Keraflex S1** C2TE-S1 minőségi osztályú, nagy kiadósságú ragasztóhabarcs |
|  | Extra nagyméretű lapok esetén: 0,5 cm **Ultralite S2 Flex** C2E-S2 minőségi osztályú, nagy kiadósságú ragasztóhabarcs |
|  | szükség esetén max. 10 mm **Ultraplan ECO** CT – C25 – F7 – A2fl-s1besorolású önterülő aljzatkiegyenlítő simítóhabarcs **Primer G** alapozással |
| 6 cm | **Topcem Pronto** előkevert, gyorsszáradású, normál kötésidejű zsugorodáskompenzált esztrich |
| 1 rtg. | **Mapesilent Roll** lépéshangszigetelés |
| 20 cm | monolit vasbeton teherhordó szerkezet statikai terv szerint |
| 1 cm | **Planitop 550** cementhabarcs |
| 0,2 cm | **Planitop 600 Rasagesso** mész-cement bázisú fehér glett |
| 1 rtg. | **Malech** akril bázisú diszperziós alapozó |
| 2 rtg. | **Dursilite** mosható, vizes diszperziós beltéri festék |

## EMELETKÖZI FÖDÉM PADLÓ, ÁLTALÁNOS HELYISÉGEKBEN, ALJZATBETON FELETTI UTÓLAGOS LÉPÉSHANG SZIGETELŐ RÉTEGGEL

|  |  |
| --- | --- |
|  | lapburkolat, teljes hátoldali fedéssel ragasztva **Ultracolor Plus** CG2WA osztályú fugázó habarccsal, dilatációknál **Mapesil AC** rugalmas szilikon fugázóval |
| 0,5 cm | **Ultralite S2 Flex** C2E-S2 minőségi osztályú, nagy kiadósságú ragasztóhabarcs |
| 0,2 cm | **Mapesonic CR** burkolat alatti lépéshangszigetelő lemez  |
|  | **Ultrabond Eco V4SP** diszperziós ragasztó |
| 1 rtg. | max. 10 mm **Ultraplan ECO** CT – C25 – F7 – A2fl-s1besorolású önterülő aljzatkiegyenlítő simítóhabarcs **Primer G** alapozással |
|  | meglévő aljzatbeton  |
| 20 cm | monolit vasbeton teherhordó szerkezet statikai terv szerint |
| 1 cm | **Planitop 550** cementhabarcs |
| 0,2 cm | **Planitop 600 Rasagesso** mész-cement bázisú fehér glett |
| 1 rtg. | **Malech** akril bázisú diszperziós alapozó |
| 2 rtg. | **Dursilite** mosható, vizes diszperziós beltéri festék |

## EMELETKÖZI FÖDÉM PADLÓ VIZES HELYISÉGEKBEN

|  |  |
| --- | --- |
|  | lapburkolat teljes hátoldali fedéssel ragasztva **Kerapoxy Easy Design** R2T osztályú fugázó habarccsal, dilatációknál **Mapesil AC** rugalmas szilikon fugázóval |
| 0,5 cm | **Keraflex Extra S1** C2TE-S1 minőségi osztályú ragasztóhabarcs |
| 2 rtg. | összesen 2 mm **Mapelastic** kétkomponensű, cementkötésű rugalmas vízszigetelő habarcs **+ Mapeband Easy** lúgálló, gumírozott hajlaterősítő szalag |
| 0,3-3 cm | **Planitop Fast 330** gyorskötésű, szálerősítéses cementkötésű kiegyenlítő habarcs, lejtésképzéshez |
| 6 cm | **Topcem Pronto** előkevert, gyorsszáradású, normál kötésidejű zsugorodáskompenzált esztrich |
| 1 rtg. | **Mapesilent Roll** lépéshangszigetelés |
| 20 cm | monolit vasbeton teherhordó szerkezet statikai terv szerint |
| 1 cm | **Planitop 550** cementhabarcs |
| 0,2 cm  | **Planitop 600 Rasagesso** fehér glett |
| 1 rtg. | **Malech** akril bázisú diszperziós alapozó |
| 2 rtg. | **Dursilite** mosható, vizes diszperziós beltéri festék |

## EMELETKÖZI FÖDÉM PADLÓ ÜZEMI HASZNÁLATI VÍZ ELLENI KETTŐS SZIGETELÉSSEL hidegburkolattal

|  |  |
| --- | --- |
|  | lapburkolat teljes hátoldali fedéssel ragasztva **Kerapoxy Easy Design** R2T osztályú fugázó habarccsal, dilatációknál **Mapesil AC** rugalmas szilikon fugázóval |
| 0,5 cm | **Keraflex Extra S1** C2TE-S1 minőségi osztályú ragasztóhabarcs |
| 2 rtg. | összesen 2 mm **Mapelastic** kétkomponensű, cementkötésű rugalmas vízszigetelő habarcs **+ Mapeband Easy** lúgálló, gumírozott hajlaterősítő szalag |
| 0,3-3 cm | **Planitop Fast 330** kiegyenlítő, lejtésképzősimítóhabarcs |
| 6 cm | **Topcem Pronto** előkevert, gyorsszáradású, normál kötésidejű zsugorodáskompenzált esztrich |
| 1 rtg. | **Polyfond KIT Drain** gyárilag kasírozott, dombornyomott HDPE lemez felületszivárgó |
| 1 rtg. | **Mapeplan B 15** 1,5 mm vastag, poliészter hálóval erősített műanyag (PVC) vízszigetelő lemez |
| 1 rtg. | **Mapeplan PE 0,2mm** fólia technológiai szigetelés |
| 1 rtg. | EPS hab lépéshangszigetelő lemez |
| 0,3-3 cm | **Planitop Fast 330** kiegyenlítő, lejtésképzősimítóhabarcs |
| 20 cm | monolit vasbeton teherhordó szerkezet statikai terv szerint |
| 1 cm | **Planitop 550** cementhabarcs |
| 0,2 cm  | **Planitop 600 Rasagesso** fehér glett |
| 1 rtg. | **Malech** akril bázisú diszperziós alapozó |
| 1 rtg. | **Dursilite** mosható, vizes diszperziós beltéri festék |

## PADLÓ SAVÁLLÓ KERÁMIABURKOLATTAL

|  |  |
| --- | --- |
| 1 cm | csúszásmentes saválló, lúgálló vegyszerálló nagy teherbírású ipari padlólap, teljes hátoldali fedéssel ragasztva Kerapoxy CQ RG osztályú, saválló epoxi fugázó habarccsal fugázva, rugalmas hézagkitöltéseknél negatív sarkoknál és dilatációknál Mapeflex PU 35 CR vegyszerálló hézagkitöltővel |
| 0,5 cm | **Kerapoxy Adhesive** R2Tminőségi osztályú, epoxy ragasztóhabarcs  |
|  | 2 réteg összesen min.2,0 mm vastag **Mapegum EPX** kétkomponensű rugalmas és vegyszerálló epoxigyanta vízszigetelő habarcs  |
|  | szükség esetén 3-30 mm **Planitop Fast 330** gyorskötésű, szálerősítéses habarcs lejtésképzés |
| 6 cm | **Topcem Pronto** előkevert, gyorsszáradású, normál kötésidejű zsugorodáskompenzált esztrich |
| 1 rtg. | 1 rtg. **Mapeplan PE 0,2mm** fólia technológiai szigetelés |
| 10 cm | 10 cm EPS 100 lépésálló polisztirolhab hőszigetelés |
| 1 rtg. | 1 rtg. 4mm vastag **Plana P Premium** elaszto-plasztomer vízszigetelő lemez |
| 1 rtg. | **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés |
| 10 cm | monolit vasalt aljzat statikai terv szerint |
| 20 cm | rétegekben tömörített tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95% |
|  | Termett talaj |

# MELEGBURKOLATOK

## TALAJON FEKVŐ PADLÓ LAMINÁLT- VAGY SZALAGPARKETTA ESETÉN

|  |  |
| --- | --- |
| 1 cm | nagy tömörségű farostlemez alapanyagú, 32-es keménységű laminált padló vagy szalagparketta sarkoknál és dilatációknál **Silwood** hézagkitöltővel |
|  | **Ultrabond Eco S955 1K** egykomponensű, oldószermentes, rugalmas poliuretán ragasztó |
|  | max. 10 mm **Ultraplan** CT – C25 – F7 – A2fl-s1 besorolású önterülő aljzatkiegyenlítő simítóhabarcs |
| 1 rtg. | **Primer G** alapozó |
| 6 cm | **Topcem Pronto** előkevert, gyorsszáradású, normál kötésidejű zsugorodáskompenzált esztrich |
| 1 rtg. | **Mapeplan PE 0,2 mm** fólia technológiai szigetelés |
| 10 cm | EPS 100 lépésálló polisztirolhab hőszigetelés, |
| 1 rtg | 4 mm vastag **Plana P Premium** elaszto-plasztomer vízszigetelő lemez |
| 1 rtg | **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés |
| 10 cm | monolit vasalt aljzat statikai terv szerint  |
| 20 cm | rétegekben tömörített tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95% |
|  | Termett talaj |

## TALAJON FEKVŐ PADLÓ HAGYOMÁNYOS PARKETTA ESETÉN

|  |  |
| --- | --- |
| 2,2 cm | csaphornyos parketta lécekből lerakott kemény faburkolat **Ultracoat Binder + Ultracoat Easy Plus** vizes diszperziós poliuretán lakk fedőréteggel, rugalmas hézagkitöltéseknél, negatív sarkoknál és dilatációknál **Silwood** hézagkitöltővel |
|  | **UltrabondECO S955 1K** egykomponensű, oldószermentes, rugalmas poliuretán ragasztó |
|  | max. 10 mm **Ultraplan ECO** CT – C25 – F7 – A2fl-s1 besorolású önterülő aljzatkiegyenlítő simítóhabarcs |
| 1 rtg. | **Primer G** alapozó |
| 6 cm | **Topcem Pronto** előkevert, gyorsszáradású, normál kötésidejű zsugorodáskompenzált esztrich |
| 1 rtg. | **Mapeplan PE 0,2 mm** fólia technológiai szigetelés |
| 10 cm | EPS 100 lépésálló polisztirolhab hőszigetelés, |
| 1 rtg. | 4mm vastag **Polyglass Plana P Premium** elaszto-plasztomer vízszigetelő lemez |
| 1 rtg. | **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés |
| 10 cm | monolit vasalt aljzat statikai terv szerint |
| 20c m | rétegekben tömörített tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95% |
|  | Termett talaj |

## EMELETKÖZI FÖDÉM LAMINÁLT PADLÓBURKOLAT, SZALAGPARKETTA ESETÉN

|  |  |
| --- | --- |
|  | 10 mm nagy tömörségű farostlemez alapanyagú, 32-es keménységű laminált padló vagy szalagparketta sarkoknál és dilatációknál **Silwood** hézagkitöltővel |
|  | **Ultrabond Eco S955 1K** egykomponensű, oldószermentes, rugalmas poliuretán ragasztó |
|  | max. 10 mm **Ultraplan ECO** CT – C25 – F7 – A2fl-s1 besorolású önterülő aljzatkiegyenlítő simítóhabarcs |
| 1 rtg. | **Primer G** alapozó |
| 6 cm | **Topcem Pronto** előkevert, gyorsszáradású, normál kötésidejű zsugorodáskompenzált esztrich |
| 1 rtg | **Mapeplan PE 0,2 mm** fólia technológiai szigetelés |
| 1 rtg | **Mapesilent Roll** lépéshangszigetelés |
| 20 cm | monolit vasbeton teherhordó szerkezet statikai terv szerint |
| 1 cm | **Planitop 550** cementhabarcs |
| 0,2 cm  | **Planitop 600 Rasagesso** fehér glett |
| 1 rtg. | **Malech** akril bázisú diszperziós alapozó |
| 2 rtg. | **Dursilite** mosható, vizes diszperziós beltéri festék |

## EMELETKÖZI FÖDÉM RÉTEGRENDJE HAGYOMÁNYOS PARKETTA ESETÉN

|  |  |
| --- | --- |
| 2,2 cm | csaphornyos parketta lécekből lerakott kemény faburkolat **Ultracoat Binder + Ultracoat Easy Plus** vizes diszperziós poliuretán lakk fedőréteggel, rugalmas hézagkitöltéseknél, negatív sarkoknál és dilatációknál **Silwood** rugalmas hézagkitöltővel  |
|  | **Ultrabond ECO S955 1K** Egykomponensű, oldószermentes, rugalmas poliuretán ragasztó |
|  | max. 10 mm **Ultraplan** CT – C25 – F7 – A2fl-s1 besorolású önterülő aljzatkiegyenlítő simítóhabarcs |
|  | vagy |
| 0,3-4 cm | **Ultraplan Maxi** CT – C25 – F7 – A2fl-s1 besorolású önterülő aljzatkiegyenlítő simítóhabarcs |
| 1 rtg. | **Primer G** alapozó |
| 6 cm | **Topcem Pronto** előkevert, gyorsszáradású, normál kötésidejű zsugorodáskompenzált esztrich |
| 1 rtg | **Mapeplan PE 0,2 mm** fólia technológiai szigetelés |
| 1rtg | **Mapesilent Roll** lépéshangszigetelés |
| 20 cm | monolit vasbeton teherhordó szerkezet statikai terv szerint |
| 1 cm | **Planitop 550** cementhabarcs |
| 0,2 cm  | **Planitop 600 Rasagesso** fehér glett |
| 1 rtg. | **Malech** akril bázisú diszperziós alapozó |
| 2 rtg. | **Dursilite** mosható, vizes diszperziós beltéri festék |

## TALAJON FEKVŐ PADLÓRÉTEGRENDJE PVC BURKOLAT ESETÉN

|  |  |
| --- | --- |
| 0,32 cm | vastag heterogén PVC burkolat 0,7mm-es koptatóréteggel |
|  | **Ultrabond Eco 380** diszperziós ragasztó |
|  | max. 10 mm **Ultraplan ECO** CT – C25 – F7 – A2fl-s1 besorolású önterülő aljzatkiegyenlítő simítóhabarcs |
|  | vagy |
| 0,3-4 cm | **Ultraplan Maxi** CT – C25 – F7 – A2fl-s1 besorolású önterülő aljzatkiegyenlítő simítóhabarcs |
| 1 rtg. | **Primer G** alapozó |
| 6 cm | **Topcem Pronto** előkevert, gyorsszáradású, normál kötésidejű zsugorodáskompenzált esztrich |
| 1 rtg. |  **Mapeplan PE 0,2 mm** fólia technológiai szigetelés |
| 10 cm | EPS 100 lépésálló polisztirolhab hőszigetelés |
| 1 rtg. | 4mm vastag **Polyglass Plana P Premium** elaszto-plasztomer vízszigetelő lemez |
| 1 rtg. | **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés |
| 10 cm | monolit vasalt aljzat statikai terv szerint |
| 20 cm | rétegekben tömörített tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95% |
|  | Termett talaj |

## EMELETKÖZI FÖDÉM RÉTEGRENDJE PVC BURKOLAT ESETÉN

|  |  |
| --- | --- |
| 0,32 cm | vastag heterogén PVC burkolat 0,7mm-es koptatóréteggel |
|  | **Ultrabond Eco V4 Evolution** diszperziós ragasztó |
|  | max. 10 mm **Ultraplan ECO** CT – C25 – F7 – A2fl-s1 besorolású önterülő aljzatkiegyenlítő simítóhabarcs |
|  | **Primer G** alapozó |
| 6 cm | **Topcem Pronto** előkevert, gyorsszáradású, normál kötésidejű zsugorodáskompenzált esztrich |
| 1 rtg | **Mapeplan PE 0,2mm** fólia technológiai szigetelés |
| 1 rtg | **Mapesilent Roll** lépéshangszigetelés |
| 20cm | monolit vasbeton teherhordó szerkezet statikai terv szerint |
| 1 cm | **Planitop 550** cementhabarcs |
| 0,2 cm  | **Planitop 600 Rasagesso** fehér glett |
| 1 rtg. | **Malech** akril bázisú diszperziós alapozó |
| 2 rtg. | **Dursilite** mosható, vizes diszperziós beltéri festék |

## EMELETKÖZI FÖDÉM RÉTEGRENDJE PVC BURKOLAT ESETÉN VIZES HELYSÉGEKBEN

|  |  |
| --- | --- |
| 0,32 cm | heterogén PVC burkolat 0,7mm-es koptatóréteggel |
|  | **Ultrabond MS 4 LVT** **Wall & Floor** kétkomponensű epoxi-poliuretán ragasztó |
| 2 rtg. | összesen 2 mm **Mapelastic** kétkomponensű, cementkötésű rugalmas vízszigetelő habarcs **+ Mapeband Easy** lúgálló, gumírozott hajlaterősítő szalag |
| 1 rtg. | **Planex** aljzatkiegyenlítő |
| 1 rtg. | **Primer G** alapozó |
| 6 cm | **Topcem Pronto** előkevert, gyorsszáradású, normál kötésidejű zsugorodáskompenzált esztrich |
| 1 rtg. | **Mapeplan PE 0,2mm** fólia technológiai szigetelés |
| 1 rtg. | **Mapesilent Roll** lépéshangszigetelés |
| 20 cm | monolit vasbeton teherhordó szerkezet statikai terv szerint |
| 1 cm | **Planitop 550** cementhabarcs |
| 0,2 cm  | **Planitop 600 Rasagesso** fehér glett |
| 1 rtg. | **Malech** akril bázisú diszperziós alapozó |
| 2 rtg. | **Dursilite** mosható, vizes diszperziós beltéri festék |

## EMELETKÖZI FÖDÉM RÉTEGRENDJE, PVC BURKOLAT ESETÉN – BURKOLAT ALATTI LÉPÉSHANG SZIGETELŐ RÉTEGGEL

|  |  |
| --- | --- |
| 0,32 cm | heterogén PVC burkolat 0,7mm-es koptatóréteggel |
|  | **Ultrabond Eco V4SP** diszperziós ragasztó  |
| 0,5 cm | **Planipatch** gyorskötésű álékony felületképző habarcsa + Mapenet 150 üvegszövet háló + **Latex plus** tapadásfokozó adalékszer  |
| 0,2 cm | **Mapesonic CR** burkolat alatti lépéshangszigetelő lemez  |
|  | **Ultrabond Eco V4SP** diszperziós ragasztó |
|  | max. 10 mm **Ultraplan ECO** CT – C25 – F7 – A2fl-s1 besorolású önterülő aljzatkiegyenlítő simítóhabarcs |
| 1 rtg. | **Primer G** alapozó |
|  | meglévő aljzatbeton |
| 20 cm | monolit vasbeton teherhordó szerkezet statikai terv szerint |
| 1 cm | **Planitop 550** cementhabarcs |
| 0,2 cm  | **Planitop 600 Rasagesso** fehér glett |
| 1 rtg. | **Malech** akril bázisú diszperziós alapozó |
| 2 rtg. | **Dursilite** mosható, vizes diszperziós beltéri festék |

## TALAJON FEKVŐ PADLÓ LINÓLEUM BURKOLAT ESETÉN

|  |  |
| --- | --- |
| 0,25 cm | vastag homogén linóleum burkolóanyag, tekercses formátumban juta, hátoldallal |
|  | **Ultrabond Eco V4 Evolution** diszperziós ragasztó |
|  | max. 10 mm **Ultraplan ECO** CT – C25 – F7 – A2fl-s1 besorolású önterülő aljzatkiegyenlítő simítóhabarcs |
| 1 rtg. | **Primer G** alapozó |
| 6 cm | **Topcem Pronto** előkevert, gyorsszáradású, normál kötésidejű zsugorodáskompenzált esztrich |
| 1 rtg. | **Mapeplan PE 0,2mm** fólia technológiai szigetelés |
| 10 cm | EPS 100 lépésálló polisztirolhab hőszigetelés |
| 1 rtg. | 4mm vastag **Plana P Premium** elaszto-plasztomer vízszigetelő lemez |
| 1 rtg. | **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés |
| 10 cm | monolit vasalt aljzat statikai terv szerint |
| 20 cm | rétegekben tömörített tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95% |
|  | Termett talaj |

## EMELETKÖZI FÖDÉM LINÓLEUM BURKOLAT ESETÉN

|  |  |
| --- | --- |
| 0,24 cm | homogén linóleum burkolóanyag, tekercses formátumban juta, hátoldallal |
|  | **Ultrabond Eco 520** diszperziós ragasztó |
|  | max. 10 mm **Ultraplan ECO** CT – C25 – F7 – A2fl-s1 besorolású önterülő aljzatkiegyenlítő simítóhabarcs |
| 1 rtg. | **Primer G** alapozó |
| 6 cm | **Topcem Pronto** előkevert, gyorsszáradású, normál kötésidejű zsugorodáskompenzált esztrich |
| 1 rtg. | **Mapesilent Roll** lépéshangszigetelés |
| 20 cm | monolit vasbeton teherhordó szerkezet statikai terv szerint |
| 1 cm | **Planitop 550** cementhabarcs |
| 0,2 cm  | **Planitop 600 Rasagesso** fehér glett |
| 1 rtg. | **Malech** akril bázisú diszperziós alapozó |
| 2 rtg. | **Dursilite** mosható, vizes diszperziós beltéri festék |

## TALAJON FEKVŐ PADLÓ, SZŐNYEGPADLÓ BURKOLAT ESETÉN

|  |  |
| --- | --- |
| 6 mm | textil hátoldalú tűzött eljárással készülő hurkolt kivitelű szőnyegpadló |
|  | **Ultrabond Eco 170** vizes diszperziós ragasztó |
|  | vagy  |
|  | modulszőnyeg esetén **Ultrabond ECO Fix** |
|  | max. 10 mm **Ultraplan ECO** CT – C25 – F7 – A2fl-s1 besorolású önterülő aljzatkiegyenlítő simítóhabarcs |
| 1 rtg. | **Primer G** alapozó |
| 6 cm | **Topcem Pronto** előkevert, gyorsszáradású, normál kötésidejű zsugorodáskompenzált esztrich |
| 1 rtg. | **Mapeplan PE 016** fólia technológiai szigetelés |
| 10 cm | EPS 100 lépésálló polisztirolhab hőszigetelés, |
| 1 rtg. | 4 mm vastag **Plana P Premium** elaszto-plasztomer vízszigetelő lemez |
| 1 rtg. | **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés |
| 10 cm | monolit vasalt aljzat statikai terv szerint |
| 20 cm | rétegekben tömörített tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95% |
|  | Termett talaj |

## EMELETKÖZI FÖDÉM SZŐNYEGPADLÓ BURKOLAT ESETÉN

|  |  |
| --- | --- |
| 6 mm | textil hátoldalú tűzött eljárással készülő hurkolt kivitelű szőnyegpadló |
|  | **Ultrabond Eco 170** vizes diszperziós ragasztó |
|  | vagy  |
|  | modulszőnyeg esetén **Ultrabond ECO Fix** |
|  | max. 10 mm **Ultraplan ECO** CT – C25 – F7 – A2fl-s1 besorolású önterülő aljzatkiegyenlítő simítóhabarcs |
| 1 rtg. | **Primer G** alapozó |
| 6 cm | **Topcem Pronto** előkevert, gyorsszáradású, normál kötésidejű zsugorodáskompenzált esztrich |
| 1 rtg. | **Mapesilent Roll** lépéshangszigetelés |
| 20 cm | monolit vasbeton teherhordó szerkezet statikai terv szerint |
| 1 cm | **Planitop 550** cementhabarcs |
| 0,2 cm  | **Planitop 600 Rasagesso** fehér glett |
| 1 rtg. | **Malech** akril bázisú diszperziós alapozó |
| 2 rtg. | **Dursilite** mosható, vizes diszperziós beltéri festék |

# LVT BURKOLATOK

## EMELETKÖZI FÖDÉM PADLÓ ÜZEMI VÍZ ELLENI KETTŐS SZIGETELÉSSEL LVT burkolattal

|  |  |
| --- | --- |
| 1 rtg. | **Mapecoat 4 LVT** csúszásgátló bevonat |
| 0,25 cm | LVT vízálló vinyl padlóburkolat, teljes hátoldali fedéssel ragasztva **Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall&Floor** polimerdiszperziósfugázó habarccsal  |
| 0,1 cm | **Ultrabond ECO MS 4 LVT Wall&Floor** ragasztóhabarcs |
| 2 rtg. | összesen 2 mm **Mapelastic** kétkomponensű, cementkötésű rugalmas vízszigetelő habarcs **+ Mapeband Easy** lúgálló, gumírozott hajlaterősítő szalag |
| 0,3-3 cm | **Planitop Fast 330** kiegyenlítő, lejtésképzősimítóhabarcs |
| 6 cm | **Topcem Pronto** előkevert, gyorsszáradású, normál kötésidejű zsugorodáskompenzált esztrich |
| 1 rtg. | **Polyfond KIT Drain** gyárilag kasírozott, dombornyomott HDPE lemez felületszivárgó |
| 1 rtg. | **Mapeplan B 15** 1,5 mm vastag, poliészter hálóval erősített műanyag (PVC) vízszigetelő lemez |
| 1 rtg. | **Mapeplan PE 0,2mm** fólia technológiai szigetelés |
| 1 rtg. | EPS hab lépéshangszigetelő lemez |
| 0,3-3 cm | **Planitop Fast 330** kiegyenlítő, lejtésképzősimítóhabarcs |
| 20 cm | monolit vasbeton teherhordó szerkezet statikai terv szerint |
| 1 cm | **Planitop 550** cementhabarcs |
| 0,2 cm  | **Planitop 600 Rasagesso** fehér glett |
| 1 rtg. | **Malech** akril bázisú diszperziós alapozó |
| 1 rtg. | **Dursilite** mosható, vizes diszperziós beltéri festék |

## EMELETKÖZI FÖDÉM PADLÓ ÁLTALÁNOS HELYISÉGEKBEN LVT burkolattal

|  |  |
| --- | --- |
| 0,25 cm | LVT vinyl padlóburkolat, teljes hátoldali fedéssel, **Kerapoxy 4 LVT vel fugázva**, dilatációknál **Mapesil AC** rugalmas szilikon fugázóval |
| 0,1 cm | **Ultrabond ECO MS 4 LVT Wall&Floor** ragasztóhabarcs |
|  | max. 10 mm **Ultraplan** CT – C25 – F7 – A2fl-s1 besorolású önterülő aljzatkiegyenlítő simítóhabarcs |
|  | **Primer G** alapozó |
| 6 cm | **Topcem Pronto** előkevert, gyorsszáradású, normál kötésidejű zsugorodáskompenzált esztrich |
| 1 rtg. | **Mapesilent Roll** lépéshangszigetelés |
| 20 cm | monolit vasbeton teherhordó szerkezet statikai terv szerint |
| 1 cm | **Planitop 550** cementhabarcs |
| 0,2 cm  | **Planitop 600 Rasagesso** fehér glett |
| 1 rtg. | **Malech** akril bázisú diszperziós alapozó |
| 2 rtg. | **Dursilite** mosható, vizes diszperziós beltéri festék |

## TALAJON FEKVŐ PADLÓ BURKOLAT ALATTI VÍZSZIGETELÉSSEL, LVT burkolattal

|  |  |
| --- | --- |
| 1 rtg. | **Mapecoat 4 LVT** csúszásgátló bevonat |
| 0,25 cm | LVT vízálló vinyl padlóburkolat, teljes hátoldali fedéssel ragasztva, **Kerapoxy 4 LVT** kétkomponensű epoxi fugázó habarccsal, dilatációknál **Mapesil AC** rugalmas szilikon fugázóval |
| 0,1 cm | **Ultrabond ECO MS 4 LVT Wall&Floor** ragasztóhabarcs |
| 2 rtg. | összesen 2 mm **Mapelastic** kétkomponensű, cementkötésű rugalmas vízszigetelő habarcs **+ Mapeband Easy** lúgálló, gumírozott hajlaterősítő szalag |
| 0,3-3 cm | **Planitop Fast 330** kiegyenlítő, lejtésképzősimítóhabarcs |
| 6 cm | **Topcem Pronto** előkevert, gyorsszáradású, normál kötésidejű zsugorodáskompenzált esztrich |
| 1 rtg. | **Mapeplan PE 016** fólia technológiai szigetelés |
| 10 cm | EPS 100 lépésálló polisztirolhab hőszigetelés, |
| 1 rtg. | 4 mm vastag **Plana P Premium** elaszto-plasztomer vízszigetelő lemez |
| 1 rtg. | **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés |
| 10 cm | monolit vasalt aljzat statikai terv szerint |
| 20 cm | rétegekben tömörített tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95% |
|  | Termett talaj |

## TALAJON FEKVŐ PADLÓ ÁLTALÁNOS HELYISÉGEKBEN LVT burkolattal

|  |  |
| --- | --- |
| 0,25 cm | LVT vinyl padlóburkolat, teljes hátoldali fedéssel ragasztva**, Kerapoxy 4 LVT** kétkomponensű epoxi fugázó habarccsal, dilatációknál **Mapesil AC** rugalmas szilikon fugázóval |
| 0,1 cm | **Ultrabond ECO MS 4 LVT Wall** ragasztóhabarcs |
|  | max. 10 mm **Ultraplan** CT – C25 – F7 – A2fl-s1 besorolású önterülő aljzatkiegyenlítő simítóhabarcs |
|  | **Primer G** alapozó |
| 6 cm | **Topcem Pronto** előkevert, gyorsszáradású, normál kötésidejű zsugorodáskompenzált esztrich |
| 1 rtg. | **Mapeplan PE 016** fólia technológiai szigetelés |
| 10 cm | EPS 100 lépésálló polisztirolhab hőszigetelés, |
| 1 rtg. | 4 mm vastag **Plana P Premium** elaszto-plasztomer vízszigetelő lemez |
| 1 rtg. | **Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés |
| 10 cm | monolit vasalt aljzat statikai terv szerint |
| 20 cm | rétegekben tömörített tömörített kavicságy (mosott, gömbölyűszemű, Ø8-24) Trg=95% |
|  | Termett talaj |