

Ultrabond P902 2K

**Kétkomponensű
epoxi-poliuretán
ragasztó faanyagú
padlóburkolatokhoz**



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Bármilyen fajta és méretű faanyagú padlóburkolat ragasztása.

Jellemző alkalmazások

Az **Ultrabond P902 2K** kis- és nagyméretű elemekből álló és bármilyen fafajtából készült padlóburkolat ragasztása: cementkötésű esztrichekre: **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto** vagy hasonló gyorszáradású esztrichekre; meglévő faanyagú, kerámia, márvány vagy műkő, stb. felületre; anhidrit aljzatokra és fémlemezekre. Alkalmas fűtött aljzatokra is.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Ultrabond P902 2K** kétkomponensű ragasztó. Az A komponens epoxi-poliuretán polimer, a B komponens paszta állagú edző. A komponensek bekeverése egyszerű, a keverési hibák könnyen elkerülhetők. A bekevert egyenletes színű ragasztó fogazott simítóval könnyen felhordható, és kitűnő-a bordázat stabilitása.

Az **Ultrabond P902 2K** vegyi reakció útján köt meg (szobahőmérsékleten kb. 24 óra alatt). Erős ragasztóréteget képezve igen jól tapad bármilyen aljzaton, beleértve a nem-porózus (kerámia burkolatú) felületeket is.

JAVASLATOK

- Burkolás előtt ellenőrizze, hogy a helyiség rendelkezik nyílászárókkal, vagy más módon zárható, valamint, hogy az épület időjárásálló.

- Az esztrich nedvességtartalma a felhordás során feleljen meg az érvényes szabványelőírásoknak.
- Ha az aljzat nem megfelelően száraz, vagy a maradék nedvességtartalma meghaladja az előírt értéket, javasolt megfelelő párazáró alapozó, pl. **Primer MF**, **Eco Prim PU 1K**, **Triblock P**, stb. használata.
- Ha felszálló nedvesség kockázata áll fenn, az esztrich elkészítése előtt mindig fektessen le párazáró fóliát.
- Ellenőrizze, hogy a faanyag nedvességtartalma a fektetés során feleljen meg az érvényes szabványelőírásoknak.
- Burkoljon +10°C és +30°C hőmérséklet között.
- Csak akkor burkoljon, ha a helyiség falai és a mennyezet is szárazak.
- Csak egész csomagokat keverjen be; részmennyiségek bekeverése a két komponens súlyának rendkívül pontos kimérését igényli.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzat előkészítése

Az aljzatot alaposan meg kell vizsgálni, hogy ellenőrizze állapotát, és alkalmassá tegye a parketta fogadására.

- **Cementkötésű esztrichek:** érleltnek, száraznak, simának és mechanikailag szilárdnak kell lenniük. A felületről el kell távolítani a port, a leváló részeket, az olaj- vagy festékmарadványokat, stb.-t. Az esztrich nedvességtartalmát karbidos

Ultrabond P902 2K



A B komponens eltávolítása a fedélből



Az edző (B komponens) beleöntése a törzsgyantába (A komponens)

nedvességtartalom-mérővel kell ellenőrizni. Ha a maradék nedvességtartalom az előírtól magasabb, várja meg az esztrich kiszáradását, vagy hordjon fel megfelelő párazáró alapozót, mint például **Eco Prim PU 1K-t**, **Primer MF-et**, **Triblock P-t**, **Primer PU60-at**, stb.-t párazáróként. A nem megfelelően szilárd aljzatot el kell távolítani, vagy, ahol lehetséges **Eco Prim PU 1K-val**, **Primer MF-fel**, **Primer EP-vel**, **Primer PU60-nal**, **Prosfas-szal** stb. kell megszilárdítani azokat.

A repedéseket és hajszálrepedéseket **Eporip-pal**, **Eporip Turbo-val**, **Epojet-tel**, stb.-vel lehet kijavítani.

A túlzottan egyenetlen vagy nem sík felületeket jó mechanikai tulajdonságú kiegyenlítő anyagokkal lehet kiegyenlíteni, mint például **Ultraplan-nal**, **Ultraplan Maxi-val**, **Nivorapid-dal**, **Fiberplan-nal**, stb.-vel, amelyek közül a kialakítandó vastagságtól függően lehet választani (legalább 3 mm vastagság szükséges). További rétegek felvitelét csak a kiszáradást követően lehet megkezdeni (lásd termékismertetőt).

Gyorszáradású és zsugorodáskompenzált esztrich készítéséhez használhatja a Mapei speciális hidraulikus kötőanyagait, mint például **Mapecem-et** vagy a **Mapecem Pronto-t**, amelyekre már 1 nap múltán lehetséges parkettázni, illetve **Topcem-et**, vagy **Topcem Pronto-t** amelyek 4 nap múlva parkettázhatók. Könnyűbeton alapon lévő esztrich esetén, illetve közvetlenül a talajon álló aljzatoknál megfelelő párazáró réteg kialakításáról kell gondoskodni.

- **Meglévő kerámia-, márványburkolat, stb.:** a ragasztás megkezdése előtt alaposan meg kell tisztítani minden zsírtól, fényesítő szertől és festéktől. A tapadás tovább fokozható a közvetlenül a ragasztás előtt egy réteg **Primer KL** felhordásával.
- **Faanyagú padlóburkolat:** győződjön meg arról, hogy a lécek nem mozognak és az aljzathoz jól kötöttek. Csiszolással távolítsa el a lakk vagy viasz réteget a fáig. Porszívózza fel a port. Ezután megkezdheti a ragasztást.
- **Anhidrid aljzatok:** ellenőrizze és kövesse az esztrich gyártójának utasításait. Mindig ellenőrizze, hogy szükséges-e az esztrich csiszolása és alapozása. A MAPEI javasolja a csiszolást és alapozást is. A MAPEI elutasít minden felelősséget, ha nem követik teljes mértékben az esztrich gyártójának utasításait; kétséges esetben vegye fel a kapcsolatot a helyi MAPEI műszaki ügyfélszolgálatával.

A ragasztó bekeverése

Az **Ultrabond P902 2K** két komponense műanyag dobozokban, előadagolva kerül forgalomba:

- A komponens: 9 súlyrész;
- B komponens: 1 súlyrész.

Az A és B komponens arányának bármilyen módosítása hátrányosan befolyásolja a ragasztó térhálósodását.

A keverést keverőgéppel, alacsony fordulatszámon kell végezni addig, amíg az anyag teljesen sima, egységes színű nem lesz. A kötési- és a fazékidő szoros összefüggésben van a környezeti hőmérséklettel. Melegben a termék gyorsabban köt, míg hideg időben ehhez több idő szükséges. +10°C alatti hőmérsékleten a reakció nagyon lelassul, ezért nem tanácsos a faanyagú padlóburkolatot ilyen alacsony hőmérsékleten ragasztani.

A ragasztó terítése

Az **Ultrabond P902 2K-t** a MAPEI fához való fogazott simítójával terítse az aljzatra.

Normál hőmérsékleti körülmények (+23°C) között a nyitott idő kb. 1 óra.

A FAANYAGÚ BURKOLAT FEKTETÉSE

A fektetésre váró faanyagú burkolatot kedvezőtlen időjárási hatásoktól védett, száraz és páramentes helyen kell tárolni, valamint el kell szigetelni a talajtól. A ragasztás előtt ellenőrizze, hogy a faanyag nedvességtartalma megfelelő legyen. Ragasztáskor nyomja a parkettaelem felületét, hogy ezzel biztosítsa a hátoldal ragasztóval történő fedését. A falak, oszlopok és kiugró sarkok mentén hagyjon 1 cm-es hézagot. Szalag- vagy készparketta elemek fektetésekor ügyeljen arra, hogy a csapokra illetve hornyokba ne kerüljön ragasztó, nehogy a parketta felülete beszennyeződjék. A parketta éleket soha ne ragassza össze.

JÁRHATÓ

A padlók kb. 24 óra elteltével válnak járhatóvá.

CSISZOLÁS

A csiszolást az évszaktól függően legalább 3 nap várakozás után lehet elkezdni. Ugyanakkor javasoljuk, hogy inkább várjon 7-10 napot, hogy a parketta jobban odaköthessen a felületre.

Tisztítás

Az **Ultrabond P902 2K-t** amíg friss, alkohollal vagy speciális termékekkel lehet lemosni. A termék kikeményedése után a tisztítás mechanikus úton vagy **Pulicol 2000-el** végezhető el.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Az aljzat fajtájától függően 1000-1500 g/m² parkettához való MAPEI fogazott simítót használva.

SZÍNEK

Bézs és barna.

KISZERELÉS

- 10 kg-os (A+B) egységek:
- A komponens: 9 kg-os vödör;
- B komponens: 1 kg-os doboz (üveg).

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

	A komponens	B komponens
Állag:	krémes	krémes
Szín:	bézs barna	fehéres
Sűrűség (g/cm ³):	1,66	1,29
Szárazanyag tartalom (%):	96,8	100
Brookfield viszkozitás (mPa-s):	37.000 (7-es rotor - 50 fordulat/perc)	9.000 (7-es rotor - 10 fordulat/perc)

ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% rel. páratartalom mellett)

Keverési arány:	A : B = 9 : 1
Keverék viszkozitása (mPa-s):	32.000 (7-es rotor - 50 fordulat/perc)
Keverék sűrűsége (kg/m ³):	1.600
Keverék fazékideje:	60-70 perc
Megengedett bedolgozási hőmérséklettartomány:	+10°C-tól +30°C-ig
Nyitott idő:	1 óra
Utánigazítási idő:	2 óra
Járható:	24 óra múlva
Csiszolható:	3 nap múlva

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Shore A keménység (7 nap után +23°C-on):	88
Tapadás (pull-out) faanyag-beton (N/mm ²):	> 3 (beton törése)
Tapadás (pull-out) faanyag-kerámia (N/mm ²):	> 3
Hőállóság:	-30°C-tól +70°C-ig
Rugalmasság:	igen



A két komponens bekeverése



A ragasztó terítése

Ultrabond P902 2K

ELTARTHATÓ

Eredeti, bontatlan csomagolásban normál körülmények között tárolva legalább 24 hónapig.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Ultrabond P902 2K A komponense gyúlékony. Javasoljuk, tartsa távol a hőforrásoktól és szikráktól. Kerülje a dohányzást, akadályozza meg az elektrosztatikus feltöltődést és munkát jól szellőző helyiségben végezze. Továbbá szembe és bőrre kerülve irritáló.

Az **Ultrabond P902 2K** B komponense maró hatású és égési sérüléseket okozhat. Mindkét komponense bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat az arra hajlamos személyeknél. A termék alacsony molekulásúlyú epoxi gyantákat tartalmaz, amelyek érzékenységet okozhatnak, ha más epoxi vegyületekkel keveredik. Javasoljuk, hogy használjon megfelelő védőkesztyűt és védőszemüveget, és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket! Ha a termék szembe vagy bőrre kerül, azonnal mossa le bő vízzel és forduljon orvoshoz.

Továbbá az **Ultrabond P902 2K** A és B komponense veszélyes az élővízre. Ne dobja el a természetben.

További és teljeskörű információt a termék

biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.

A termékismertető aktuális változata elérhető a www.mapei.com honlapunkon

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a www.mapei.hu és www.mapei.com honlapokon



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET