

RAGASZTÓK

Ragasztó neve	Szabványjel	Beltér				Alacsony hőterhelésű kültéri felület	Medence burkolásra is			Az alábbi terasz tulajdonság esetén is			Megjegyzés, fontos figyelmeztetés
		Oldalfal	Padlófűtés nélkül	Padlófűtés is	Vízszigetelésre is		Beltér	Kültér	Üvegmozaik	Déli tájolás	Fedetlenre is	Szárt színi lap	
KERABOND T PLUS		40	40	30	30	30	-	-	-	-	30	-	Függőfolyosókra, nem nagy hőterhelésnek kitett fedett kültéri felületekre.
ADESILEX P9		60	60	60	60	40	+	-	-	30	40	30	Minden típusú kerámia és gres laphoz, kültéren vízszigetelésre.
ADESILEX P9 Express		60	60	60	60	40	-	-	-	30	40	30	Gyorskötő. Szélsőséges hőmérsékleti körülmények között ne használja!
KERAFLEX EASY S1		-	120	120	120	90	-	-	-	90	90	90	10 mm ágyazatvastagságig, félfolyékonyágyas, könnyített bedolgozhatóságú. Helyesen alkalmazva nem szükséges a kétoldali kenés. Padlófűtéshez ideális.
KERAFLEX		60	60	60	60	60	+	+	-	40	40	40	
KERAFLEX S1		90	90	90	90	90	+	+	-	60	60	60	Jó minőségű S1 ragasztó vékony, max 5 mm-es ágyazatvastagságoz alkalmas, 5 mm felett a Keraflex Maxi S1 -et használja!
KERAFLEX EXTRA S1		120	120	120	120	90	+	+	-	90	90	90	10 mm ágyazatvastagság kialakítására nagyméretű és/vagy egyenetlen vastagságú burkolólapokhoz.
KERAFLEX MAXI S1		120	120	120	120	90	+	+	-	90	90	90	5-15 mm ágyazatvastagságig. Kiváló a nedvességre nem érzékeny természetes kövekhez. Természetes köveknél a fehér indokolt lehet!
ELASTORAPID		120	120	120	120	120	+	+	+	120	120	120	Ideális üvegmozaikhoz, természetes kövekhez, homlokzati ragasztásokhoz. A méretkorlátot nem a ragasztó, hanem az egyéb körülmények (pl. aljzat, funkció) indokolhatják.
ULTRALITE S2		120	120	120	120	120	+	+	-	120	120	120	Könnyített bedolgozás, nagyméretű vékony lapokhoz is teljes fedettséget biztosítva.

Jelmagyarázat: + javasolt; - nem javasolt; Cellákban található szám: A burkolólap legnagyobb megengedett élhosszúsága.

- A megadott lapméretek átlagos építési körülményekre (aljzat, hőterhelés, egyéb igénybevétel) vonatkoznak. Ezek változása pozitív és negatív irányba is befolyásolhatja a lapméretet!
- Homlokzati hőszigetelésre történő burkolásnál, a részletekről a MAPEI szakértővel kell egyeztetni.
- Vízérzékeny természetes kövek burkolására a fenti ajánlások nem érvényesek, akkor külön egyeztetés szükséges. A Magyarországon kapható általános mészkövek (pl. süttői mészkő), jellemzően nem vízérzékenyek.
- Kültéren és padlófűtésnél legalább 90%-os beágyazottságot kell alkalmazni a MÉVSZ szerint!
- **A táblázat használatakor vegye figyelembe a hozzátartozó „A segédlet használatát”-t!**

10/2020 (H)

EVERYTHING'S OK WITH MAPEI

TERMÉKVÁLASZTÓ SEGÉDLET

a MAPEI hideg- és melegburkolati termékeihez

ALAPOZÓK

		Aljzat típusok										
Név	Termék-leírás	Anyag-szükséglet	Kiszerezés	Esztrich vagy beton	Meglévő kerámia	Gipsz, anhidrit	OSB	Kültérén	Öntött aszfalt	Műgyanta padlók	Ragasztó-maradványos aljzat	Megjegyzés, fontos figyelmeztetés
PRIMER G	Diszperziós alapozó cement aljzatokhoz. Vízzel hígítandó max. 1:1-2 arányban	0,1–0,15 kg/m²	1 kg 5 kg 10 kg 25 kg	igen	nem	Igen. Meg kell várnia az aljzat vissza-szilárdulását.	nem	nem	nem	nem	nem	Két rétegben. Gipsz anhidrid aljzatokon használat után az aljzat visszaszilárdulását meg kell várni.
ECO PRIM GRIP	Többéleű alapozó elsősorban nem szivó aljzatokra.	0,2–0,25 kg/m²	5 kg 10 kg	nem	igen	Igen. Meg kell várnia az aljzat vissza-szilárdulását.	igen	igen	nem	nem	nem	Gépi simítású (tremixelt) felületen használjon Eco Prim T -t.
ECO PRIM T	Felhasználásra kész, általános használatú alapozó.	0,1–0,15 kg/m²	5 kg 20 kg	igen	igen	nem	igen	nem	igen (próba alapján)	igen (próba alapján)	igen	Aljzat típusától függően 1:1 arányban vízzel hígítható. Gipsz anhidrid aljzatokon használat után az aljzat visszaszilárdulá-sát meg kell várni.
PRIMER MF	2 komponensű párazáró és felü-letszilárdító epoxi alapozó 6 CM%-ig.	0,25 kg/m²	1 kg 6 kg	igen	igen	igen	igen	nem	igen (próba alapján)	igen (próba alapján)	nem	2 rétegben. A második réteget Quarzo 1,2 kvarchomokkal meg kell szórni. Padlófűtésen párazárásra nem használható.

Megjegyzés: A táblázat a leggyakrabban használt alapozókat-kötőhidakat tartalmazza. Különleges helyzetekben keresse a MAPEI szaktanácsadó vonalát. Központi szaktanácsadás: szaktanacs@mapei.hu | +36 23 449 600 | 07:00-tól-15:00-ig

KIEGYENLÍTŐK

Név	Réteg-vastagság	Kerámia-és úsztatott burkolatok alá	Tragonca, béka és nagyforgalmú közterületekhez (pl. kórházak, sportlétesít-mények, stb.)	Vékony 1–5 mm-es rétegben PVC, gumi, szőnyegpadló, stb. alá	Kisméretű és/vagy rétegelt parkettához	Közepes méretű tömörfa parkettához	Nagymeretű tömörfa parkettához	Megjegyzés, fontos figyelmeztetés
ULTRAPLAN ECO 20	1–10 mm	igen	nem	igen	nem	nem	nem	A többi MAPEI kiegyenlítőhöz hasonlóan alkalmas görgősszékéhez és padlófűtéshez is.
UTRAPLAN ECO	1–10 mm	igen	igen	igen	igen	igen	nem	Megújult recept. Jobb bedogozhatóság, jobb terülés és kiváló mechanikai tulajdonságok
ULTRAPLAN	1–10 mm	igen	igen	igen	igen	igen	igen	Nagy nyomószilárdság. Minden beltéri burkolathoz.
NOVOPLAN MAXI	3–40 mm	igen	nem	nem	nem	nem	nem	Vékony padlófűtésekhez fejlesztve. Lásd a termékismertetőt.
ULTRAPLAN RENOVATION	3–30 mm	igen	igen	nem	igen	igen	nem	5 mm felett szép felület, ami alkalmas akár vékony hidegburkolatokhoz is.
ULTRAPLAN MAXI	3–40 mm	igen	igen	nem	igen	igen	igen	Nagy nyomószilárdsággal.
PLANEX	1–10 mm	igen	csak burkolva	nem	nem	nem	nem	Kültérben is alkalmas, nem kötelező burkolattal ellátni. 30% túzi száritott kvarchomokkal dúsílva 30 mm-ig használható.
FIBERPLAN	3–10 mm	igen	igen	igen	igen	igen	igen	Fa, OSB aljzatra Mapeprim SP alapozás után.
ULTRAPLAN FAST TRACK	1–10 mm	igen	igen	igen	igen	igen	igen	1 óra múlva járható, 2 óra múlva hidegburkolható.

VÍZSZIGETELÉSEK

Név	Típus	Komponensek száma	Anyagszükséglet (kg/m² összesen)	Nagy vízterhelés (pl. közösségi zuhanyzók)	Medence	Kültér	Megjegyzés, fontos figyelmeztetés
MAPELASTIC	cementes	2	3,2	igen	igen	igen	Ajánlott Mapenet 150 lúgálló üvegszövetháló megerősítés, ami megnöveli a repedésáthidaló képességét.
MONOLASTIC	cementes	1	2,2	igen	nem	igen	Egykomponensű, kiválóan és könnyen bedogozható, egykomponensű cementes vízszigetelés. Mapenet 150 beépítés megnöveli a repedésáthidalóképességet.
MAPELASTIC TURBO	cementes	2	2,4	igen	elsősorban fenéklemezre	igen	Lúgálló üvegszövet háló beépítése kötelező. Megengedett, hogy Mapenet 150 helyett Mapetex Sel -t építsünk be: A Mapetex Sel nagymértékben megnöveli a repedésáthidaló képességet átszuródási ellenállását és egyéb mechanikai tulajdonságait.
MAPELASTIC SMART	cementes	2	3,2	igen	korlátozottan	előzetes egyeztetés alapján	Rendkívül rugalmas vízszigetelés. Mapetex Sel beépítése megnöveli a repedésáthidaló képességet és egyéb mechanikai tulajdonságait.
MAPELASTIC AQUADEFENSE	akril	1	1	korlátozottan	nem	korlátozottan	Beltérben fürdőszobák, zuhanyzók és nedves helyiségek vízszigetelésére, de kisméretű erkélyen is használható, amennyiben a maradék nedvességtartalom 3 CM% alatt van.
MAPEGUM WPS	akril	1	1,5	nem	nem	nem	Beltérben fürdőszobák, zuhanyzók és nedves helyiségek vízszigetelésére.
MAPEGUARD WP 200	polietilénből készült fólia	rendszer	-	nem	nem	korlátozottan	Kültéren kisméretű erkélyek és kisméretű burkolólapok esetén alkalmazható. Az aljzatnak érleltnek kell lennie és a maradék nedvességtartalma nem haladhatja meg a 3 CM%-ot.

Megjegyzés: A **Mapelastic** termékcsalád minden terméke minősített az EN 14891 szabvány szerint (folyékonyan felhordott vízzáró termékek ragasztott kerámiai burkolatok alá). Így teljesítik a kül- és beltéri beépítéshez szükséges összes mechanikai és vegyi ellenállósági követelményt.

FUGÁZÓK

Fugázó neve	Jellemzők	Kiszerezés	Méret tartomány	Színek száma	Megjegyzés, fontos figyelmeztetés
ULTRACOLOR PLUS	Nagy kopásállóság, alacsony vízfelvétel, kivirágzásmentes.	2 kg 5 kg	2–20 mm	34	Fokozott terhelhetőségű, finomszemcsés gyorskötő fugázó, kivirágzás mentes és szennytasztó, vízlepergető és antibakteriális adalékokkal.
KERACOLOR FF FLEX	Nagy kopásállóság, alacsony vízfelvétel.	2 kg 5 kg 20 kg	2–6 mm	30	Normál kötésiidejű finomszemcsés fugázó, szennytasztó és vízlepergető adalékkal.
KERACOLOR GG	Nagy kopásállóság, alacsony vízfelvétel.	5 kg 25 kg	4–15 mm	14	Normál kötésiidejű finomszemcsés fugázó, szennytasztó és vízlepergető adalékkal.
KERACOLOR RUSTIC	CG2WA	25 kg	5–50 mm	2	Természetes kövek és homlokzatok széles fugázására is.
KERAPOXY	Epoxi fugázó, ami ragasztó is egyben.	2 kg 5 kg 10 kg	3–10 mm (mozaiknál 2 mm-től)	20	Ragasztó és fugázó egyben. A színei megfelelnek az Ultracolor Plus színeknek.
KERAPOXY CQ	Epoxi fugázó, ami ragasztó is egyben.	3 kg 10 kg	2–10 mm	19	Ragasztó és fugázó egyben több egyedi színben.
KERAPOXY DESIGN	Epoxi fugázó, ami ragasztó is egyben.	3 kg	2–7 mm	32	Dekoratív, rendkívül könnyen bedogozható fugázó egyedi színekben. Mapeglitter csillámporral keverve, különleges megjelenés hozható létre a segítségével.

Megjegyzések, fontos figyelmeztetések: Mindegyik termék használható padlófűtés felett és kültérben is! **Mapeglitter** csak a **Kerapoxy Design**-ba keverhető, medencében és kültérben nem használható. A fugaszélességék kilakításánál vegye figyelembe a Magyar Építéskémia és Vakolat Szövetség ajánlását.

FESZÜLTSGLEÉPÍTŐ FUNKCIÓVAL RENDELKEZŐ RENDSZEREK, TERMÉKEK

Név	Termék vastagság	Beépítési vastagság többlet	Vízszigetelés	Kültéri alkalmazás	Dilatáció és mozgó repedés-áthidalás	Páraáteresztés vagy páraelevezetés	Nagy terhelés (víz és mechanikai)	Megjegyzés, fontos figyelmeztetés
MAPETEX RENDSZER	0,6 mm (Mapetex Flic)	2,5 mm	nem	igen	igen	igen	igen	Mapetex Flic -et az aljzatra és az erre kerülő burkolatot is S2-es ragasztóval kell telepíteni. Kültéri beépítés lehetséges amennyiben a vízszigetelő funkció nem szükséges.
MAPEGUARD UM 35	3,5 mm	6 mm	igen	igen	igen	igen	igen	(A Mapeguard UM 35 lemez telepítését a MAPEI honlapon is megtalálható beépítési útmutató tartalmazza.
MAPELASTIC AQUADEFENSE, MAPEGUM WPS (folyékony fólia)	0,8-1 mm	0,8-1 mm	igen	nem	nem	nem	nem	A Mapelastic Aquadefense kültéren korlátozottan* beépíthető.
MAPEGUARD WP 200 (lemez-es vízszigetelés)	0,5-1 mm	1,5-2 mm	igen	nem	nem	nem	nem	Kültéren korlátozottan építhető be*.
MAPELASTIC, MONOLASTIC, MAPELASTIX TURBO (cementes kent vízszigetelés)	2 mm	2 mm	igen	igen	nem	igen	igen	Mapelastic –20°C-on is rugalmas marad, fokozott repedésáthidaló képességgel rendelkezik.

* *Érlelt, maximum 3CM% maradék nedvességtartalmú aljzatra, egy dilatációs mező nagyságban.*

SPECIÁLIS ANYAGOK

Név	Termékleírás	Kiszerezés
EPORIP	Kétkomponensű epoxi ragasztó betonrepedések javítására. Betonvarráshoz.	2 kg 10 kg
KERANET	Cementfátyol eltávolító folyadék és por formában. Erősebb szennyeződés esetén padlón használja a port.	por 1 kg 5 kg folyadék 0,75 kg 1 kg 5 kg 25 kg
FUGA FRESCA	Polimeralapú fugafelújító. Visszaadja a fugák színét.	160 g 1 kg

A TERMÉKAJÁNLÓ TÁBLÁZATOKRÓL

Ma olyan átláthatatlan segédanyag kínálat található a piacon, hogy még a szakemberek számára is nehéz eligazodni a választékban.

A táblázat azért született, hogy segítse a partnereinket abban, hogy megfelelő feladathoz megfelelő segédanyagot tudjanak használni, ajánlani.

A táblázatban található anyag ajánlások elsősorban szakemberek számára készültek, mert hiszünk abban, hogy a szakemberek tudását, tapasztalatait, még egy jól megválasztott segédanyag sem tudja helyettesíteni!

A SEGÉDLET HASZNÁLATA

- A megadott ajánlások általános esetekre vonatkoznak. Feltételeztük, hogy az aljzat és az egyéb építési körülmények teljesítik a minimális szakmai elvárásokat. Például hidegburkolás esetén megfelelnek a MÉVSZ (Magyar Építőkémia és Vakolat Szövetség) *„Kerámia burkolatok kialakítása*„ című műszaki irányelvének.

- A burkolat és az aljzat típusát, anyagát minden esetben figyelembe kell venni. Ezek drasztikusan befolyásolhatják az alkalmazandó anyagokat.

- A táblázatokban található termékek nem fedik le a teljes MAPEI termékválasztékot, csak a leggyakrabban használt és a kereskedelemben a legkönnyebben elérhető anyagainkat tartalmazza. Különleges esetekben más termékek használata is indokolt lehet.

- A ***„Megjegyzések, fontos figyelmeztetések”*** oszlopban az adott termék alkalmazásának legfontosabb korlátai, lehetőségei találhatóak, amit mindenképp figyelembe kell venni.

- A ***„Ragasztók”*** táblázatban található számértékek a burkolólap legnagyobb oldalhosszát adják meg. Ettől az aljzat és az építési körülmények függvényében el lehet térni, azonban ehhez szükséges egyeztetni a MAPEI szakembereivel.

- A ***„Ragasztók”*** táblázat utolsó oszlopában található a MÉVSZ által meghatározott maximális lapméret, az adott kategóriájú ragasztó alkalmazásának felső határa. Sem mi, sem más gyártó, aki a MÉVSZ tagja, ettől pozitív irányba etikusan nem térhet el.

- Minden olyan esetben, amikor nem tud egyértelműen választani kérjük keressen minket valamelyik szaktanácsadó vonalunkon!**

SZAKTANÁCSADÁS, MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

szaktanacs@mapei.hu

+36 23 449 600

(07:00 és 15:00 óra között hívható)