

## RAGASZTÓK

Ragasztó neve	Szabványjel	Beltér					Alacsony hőterhelésű kültéri felület	Medence burkolásra is			Az alábbi terasz tulajdonság esetén is			Megjegyzés, fontos figyelmeztetés
		Oldalfal	Padlófűtés nélküli	Padlófűtésre is	Vízszigetelésre is	Beltér		Kültér	Üvegmozaik	Déli tájolás	Fedetlenre is	Sötét színű lap		
<b>KERABOND T PLUS</b>		40	40	30	30	30	-	-	-	-	30	-	Függőfolyosókra, nem nagy hőterhelésnek kitett fedett kültéri felületekre.	
<b>ADESILEX P7 EXTRA</b>		40	40	40	40	30	-	-	-	-	30	-	Függőfolyosók, kis méretű erkélyek, nem nagy hőterhelésnek kitett kültéri felületeken a meglévő vízszigetelésre.	
<b>ADESILEX P9</b>		60	60	60	60	60	+	-	-	30	40	30	Minden típusú kerámia és gres laphoz, kültéren vízszigetelésre.	
<b>ADESILEX P9 EXPRESS</b>		60	60	60	60	60	-	-	-	30	40	30	Gyorskötő. Szélsőséges hőmérsékleti körülmények között ne használja!	
<b>KERAFLEX EASY S1</b>		-	120	120	120	90	-	-	-	90	90	90	10 mm ágyazatvastagságig, félfolyékonyágyas, könnyített bedolgozhatóságú. Helyesen alkalmazva nem szükséges a kétoldali kenés. Padlófűtéshez ideális.	
<b>KERAFLEX S1</b>		120	120	120	120	120	+	+	-	90	90	90	Jó minőségű <b>S1</b> ragasztó vékony, max 5 mm-es ágyazatvastagságú. A nagyméretű lapok síkpontatlansága (hasassága), indokolhatja egy nagyobb ágyazatvastagság kialakítására alkalmas ragasztó használatát.	
<b>KERAFLEX EXTRA S1</b>		120	120	120	120	90	+	+	-	90	90	90	<i>7,2-7,7 liter vízzel bekeverve:</i> 10 mm ágyazatvastagság kialakítására nagyméretű és/vagy egyenetlen vastagságú burkolólapokhoz, lecsúszásmentes.	
		-	120	120	120	90	-	-	-	90	90	90	<i>8,2-8,7 liter vízzel bekeverve:</i> 10 mm ágyazatvastagságig, félfolyékonyágyas, könnyített bedolgozhatóságú. Helyesen alkalmazva nem szükséges két oldali kenés. Padlóra, padlófűtéshez ideális.	
<b>KERAFLEX MAXI S1</b>		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!	
<b>ELASTORAPID</b>		A ragasztó bármekkora lapmérethez alkalmas és megfelelő a táblázatban található felhasználási területek mindegyikén!											Ideális üvegmozaikhoz, természetes kövekhez, homlokzati ragasztásokhoz. A méretkorlátot nem a ragasztó, hanem az egyéb körülmények (pl. aljzatminőség, funkció, stb.) indokolhatják.	
<b>ULTRALITE S2 FLEX</b>		A ragasztó bármekkora lapmérethez alkalmas és megfelelő a táblázatban található felhasználási területek mindegyikén!											Alkalmas könnyített bedolgozás, nagyméretű vékony lapokhoz is teljes fedettséget biztosítva. 20 mm ágyazatvastagságig. Könnyű formula.	

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

- A táblázatban javasolt élhosszúságok kerámia burkolólapokra és cement kötőanyagú esztrichre, vakolatra vonatkoznak. A fogadó aljzatnak teljesíteni kell a MÉVSZ „Kerámiaburkolatok kialakítása” irányelvben megadott követelményeket.
- Homlokzati hőszigetelésre történő burkolásnál, a részletekről a MAPEI szakértővel kell egyeztetni.
- Vízérzékeny természetes kövek burkolására a fenti ajánlások nem érvényesek.
- Kültérben és padlófűtésnél legalább 90%-os telítettségű ragasztóágyazat kialakítása szükséges.
- **A táblázat használatakor vegye figyelembe a hozzátartozó „A segédlet használatát”-t!**

10/2022 (H)

## EVERYTHING'S OK WITH MAPEI



**MAPEI KFT.**  
2040 Budaörs  
Sport u. 2.  
Tel.: +36 23 501 670  
Fax: +36 23 501 666  
www.mapei.hu  
mapei@mapei.hu

## TERMÉKVÁLASZTÓ SEGÉDLET

a MAPEI hideg- és melegburkolati termékeihez



RAGASZTÓK • FUGÁZÓK • ÉPÍTÉSKÉMIAI TERMÉKEK

## ALAPOZÓK

	Aljzat típusok											
Név	Termék-leírás	Anyag-szükséglet	Kiszérélés	Esztrich vagy beton	Meglévő kerámia	Gipsz, anhidrit	OSB	Kültérén	Öntött aszfalt	Műgyanta padlók	Ragasztó-maradványos aljzat	Megjegyzés, fontos figyelmeztetés
<b>PRIMER G</b>	Diszperziós alapozó cement aljzatokhoz. Vízrel higítandó max. 1:1-2 arányban	0,1–0,15 <span> </span> 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.
<b>ECO PRIM GRIP PLUS</b>	Többcélú alapozó elsősorban nem szívó aljzatokra.	0,2–0,25 <span> </span> kg/m²	5 kg 10 kg	nem	igen	nem	igen	igen	nem	nem	nem	Gépi simítású (tremixelt) felületen használjon <b>Eco Prim T Plus</b> -t.
<b>ECO PRIM T PLUS</b>	Felhasználásra kész, általános használatú alapozó.	0,1–0,15 <span> </span> kg/m²	5 kg 20 kg	igen	igen	Igen. Meg kell várnia az aljzat vissza-szilárdulását.	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.
<b>PRIMER MF</b>	2 komponensű párazáró és felü-letszilárdító epoxi alapozó 6 CM%-lg.	0,25 <span> </span> kg/m²	1 kg 6 kg	igen	igen	igen	igen	nem	Igen (próba alapján)	Igen (próba alapján)	nem	2 rétegben. A második réteget <b>Quarzo 1,2</b> kvarchomokkal meg kell szőni. Padlófűtésen párazárásra nem használható.
<i><b>Megjegyzés:</b></i> A táblázat a leggyakrabban használt alapozókat-kövhidakat 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 úsztott 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 tömőrfa parkettához	Nagymeretű tömőrfa parkettához	Megjegyzés, fontos figyelmeztetés
<b>ULTRAPLAN ECO 20</b>	1–10 <span> </span> mm	igen	nem	igen	nem	nem	nem	A többi MAPEI kiegyenlítőhöz hasonlóan alkalmas görgőszékhez és padlófűtéshez is.
<b>UTRAPLAN ECO</b>	1–10 <span> </span> mm	igen	igen	igen	igen	igen	nem	Megújult recept. Jobb bedogozhatóság, jobb területés és kiváló mechanikai tulajdonságok.
<b>ULTRAPLAN</b>	1–10 <span> </span> mm	igen	igen	igen	igen	igen	igen	Nagy nyomószilárdság. Minden beltéri burkolathoz.
<b>NOVOPLAN MAXI</b>	3–40 <span> </span> mm	igen	nem	nem	nem	nem	nem	Vékony padlófűtésekhez fejlesztve. Lásd a termékismertetőt.
<b>ULTRAPLAN RENOVATION</b>	3–30 <span> </span> mm	igen	igen	nem	igen	igen	nem	5 mm felett szép felület, ami alkalmas akár vékony melegburkolatokhoz is.
<b>ULTRAPLAN MAXI</b>	3–40 <span> </span> mm	igen	igen	nem	igen	igen	igen	Nagy nyomószilárdsággal.
<b>PLANEX HR MAXI</b>	2–20 <span> </span> mm	igen	csak burkolva	igen	igen	igen	nem	Kültéri és vizes helyiségben történő felhasználásra.
<b>FIBERPLAN</b>	3–10 <span> </span> mm	igen	igen	igen	igen	igen	igen	Fa, OSB aljzatra <b>Mapeprim SP</b> alapozás után.

## VÍZSZIGETELÉSEK

Név	Típus	Komponensek száma	Anyagszükséglet (kg/m² összesen)	Nagy vízterhelés (pl. közösségi zuhanyzók)	Medence	Kültér	Megjegyzés, fontos figyelmeztetés
<b>MAPELASTIC</b>	cementes	2	3,2	igen	igen	igen	Ajánlott <b>Mapenet 150</b> lúgálló üvegszövethaló megerősítés, ami megnöveli a repedésáthidaló képességét.
<b>MONOLASTIC</b>	cementes	1	2,2	igen	nem	igen	Egykomponensű, kiválóan és könnyen bedogozható, egykomponensű cementes vízszigetelés. <b>Mapenet 150</b> beépítés megnöveli a repedésáthidalóképességét.
<b>MAPELASTIC TURBO</b>	cementes	2	2,4	igen	elsősorban fenéklemezre	igen	Lúgálló üvegszövet háló beépítése kötelező. Megengedett, hogy <b>Mapenet 150</b> helyett <b>Mapetex Sel</b> -t építsünk be: A <b>Mapetex Sel</b> nagymértékben megnöveli a repedésáthidaló képességet átszűrődési ellenállását és egyéb mechanikai tulajdonságait.
<b>MAPELASTIC SMART</b>	cementes	2	3,2	igen	korlátozottan	előzetes egyeztetés alapján	Rendkívül rugalmas vízszigetelés. <b>Mapetex Sel</b> beépítése megnöveli a repedésáthidaló képességet és egyéb mechanikai tulajdonságait.
<b>MAPELASTIC AQUADEFENSE</b>	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.
<b>MAPEGUM WPS</b>	akril	1	1,5	nem	nem	nem	Beltérben fürdőszobák, zuhanyzók és nedves helyiségek vízszigetelésére.

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

## FUGÁZÓK

Fugázó neve	Jellemzők	Kiszérélés	Méret tartomány	Színek száma	Megjegyzés, fontos figyelmeztetés
<b>ULTRACOLOR PLUS</b>	Nagy kopásállóság, alacsony vízfelvé- tel, kivirágzásmentes.	2 kg 5 kg	2–20 <span> </span> mm	34	Fokozott terhelhetőségű, finomszemcsés gyorskötő fugázó, kivirágzás mentes és szennytaszító, vízlepergető és antibakteriális adalékokkal.
<b>KERACOLOR FF FLEX</b>	Nagy kopásállóság, alacsony vízfelvé tel.	2 kg 5 kg 20 kg	2–6 <span> </span> mm	30	Normál kötésiidejű finomszemcsés fugázó, szennytaszító és vízlepergető adalékkal.
<b>KERACOLOR GG</b>	Nagy kopásállóság, alacsony vízfelvé tel.	5 kg 25 kg	4–15 <span> </span> mm	14	Normál kötésiidejű finomszemcsés fugázó, szennytaszító és vízlepergető adalékkal.
<b>KERACOLOR RUSTIC</b>	CG2WA	25 kg	5–50 <span> </span> mm	2	Természetes kövek és homlokzatok széles fugázására is.
<b>KERAPOXY</b>	Epoxi fugázó, ami ragasztó is egyben.	2 kg 5 kg 10 kg	3–10 <span> </span> mm (mozaiknál 2 mm-től)	20	Ragasztó és fugázó egyben. A színei megfelelnek az <b>Ultracolor Plus</b> színeknek.
<b>KERAPOXY CQ</b>	Epoxi fugázó, ami ragasztó is egyben.	3 kg 10 kg	2–10 <span> </span> mm	19	Ragasztó és fugázó egyben több egyedi színenben.
<b>KERAPOXY EASY DESIGN</b>	Könnyített bedogozhatóságú epoxi fugázó és ragasztó is egyben.	3 kg	2–7 <span> </span> mm	32	Dekoratív, rendkívül könnyen bedogozható fugázó egyedi színekben. <b>Mapeglitter</b> csillámporral keverve, különleges megjelenés hozható létre a segítségével.
<i><b>Megjegyzések, fontos figyelmeztetések:</b></i> Mindegyik termék használható padlófűtés felett és kültérben is! <b>Mapeglitter</b> csak a <b>Kerapoxy Design</b> -ba keverhető, medencében és kültérben nem használható. A fugaszélességék kialakításánál vegye figyelembe a Magyar Építéskémia és Vakolat Szövetség ajánlását.					

## FESZÜLTSEGMENTESÍTŐ LEMEZEK

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
<b>MAPETEX RENDSZER</b>	0,6 mm ( <b>Mapetex Flic</b> )	2,5 <span> </span> mm	nem	igen	igen	igen	igen	<b>Mapetex Flic</b> -et az aljzatra és az erre kerülő burkolatot is S2-es ragasztóval kell telepíteni. Kültéri beépítés lehetséges amennyiben a vízszigetelő funkció nem szükséges.
<b>MAPEGUARD UM 35</b>	3,5 <span> </span> mm	6 <span> </span> mm	igen	igen	igen	igen	igen	(A <b>Mapeguard UM 35</b> lemez telepítését a MAPEI honlapon is megtalálható beépítési útmutató tartalmazza.
<b>MAPEGUARD WP 200</b> (lemez vízszigetelés)	0,5-1 <span> </span> mm	1,5-2 <span> </span> mm	igen	nem	nem	nem	nem	Kültéren korlátozottan építhető be*.
<i>* Érelt, maximum 3CM% maradék nedvességtartalmú aljzatra, egy dilatációs mező nagyságban.</i>								

## SPECIÁLIS ANYAGOK

Név	Termék leírás	Kiszérélés
<b>EPORIP</b>	Kétkomponensű epoxi ragasztó betonrepedések javítására. Betonvarráshoz.	2 kg 10 kg
<b>EPORIP SCR</b>	Kétkomponensű, gyorsan kikeményedő gyanta repedések és mozgási hézagok javítására. Felhasználóbarát kiszérélésben.	2 x 300 ml (A + B)
<b>FUGA FRESCA</b>	Poimeralapú fugafelújító. Visszaadja a fugák színét.	160 g 1 kg
<b>ULTRACARE KERANET</b>	Cementfátyol eltávolító tisztító koncentrátum.	1 liter 5 liter
<b>ULTRACARE KERANET EASY</b>	Felhasználásra kész cementfátyol eltávolító. Sprayes kivitel.	750 ml
<b>ULTRACARE KERANET CRYSTALS</b>	Por állagú cement maradvány eltávolító tisztítószer koncentrátum..	1 kg 5 kg
<b>ULTRACARE KERAPOXY CLEANER</b>	Felhasználásra kész speciális tisztítószer epoxi maradványok eltávolításához. Viszkózitásának köszönhetően ideális falakon történő alkalmazására.	750 ml 5 liter
<b>ULTRACARE EPOXY OFF GEL</b>	Nagy viszkózitású tisztítószert epoxi maradványok eltávolításához. Viszkózitásának köszönhetően ideális falakon történő alkalmazására.	gél 1 liter

## RUGALMAS HÉZAGKITÖLTŐK

Név	Termék leírás	Kiszérélés
<b>MAPESIL AC</b>	Szaniter és kerámia szilikon, a fugázók színeiben.	310 ml
<b>MAPESIL LM</b>	Szemleges szilikon, természetes kövekhez.	310 ml

## VÍZSZIGETELŐ SZALAGOK

Név	Termék leírás
<b>MAPEBAND EASY</b>	Kül- és beltéri vízszigetelés kialakításához használható szalag.
<b>MAPEBAND PE 120</b>	<b>Mapelastic Aquadefense</b> és <b>Mapegum WPS</b> termékekhez tartozó vízszigetelő szalag, beltérben.
<b>MAPEBAND SA</b>	Öntapadó kül- és beltéri vízszigetelő szalag. Pl.-: erkély csatlakozáshoz.

## 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)