

# Útmutató ragasztóanyagok választásához kerámia burkolatokhoz és kőanyagokhoz



Beltéri felhasználás



Kültéri felhasználás



Vékony porcelán burkolólapok



# KERÁMIA BURKOLÓLAPOK, MOZAIKOK ÉS TERMÉSZETES KŐBURKOLATOK FEKTETÉSE BELTÉRBE

	BURKOLÓ		
	KERÁMIA BURKOLÓLAPOK ÉS MOZAIKOK		
ALJZATOK	Üveg- és kerámiamozaiok	Egyszer égetett, cotto és kétszer égetett	Porcelán burkolólapok és klinker
PADLÓK			
Cementkötésű vagy speciális kötőanyagú esztrichek	ADESILEX P10 KERAQUICK ≈	KERABOND ADESILEX P9 KERAQUICK ≈	ADESILEX P9 KERAFLEX EASY GRANIRAPID ≈
Betonlemez és padlók	ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% GRANIRAPID ≈	KERAFLEX EASY KERAQUICK ≈	KERAFLEX EASY ULTRALITE S1/KERAFLEX MAXI S1 GRANIRAPID ≈
Anhidrit aljzatok	ADESILEX P10 (with PRIMER G) KERAQUICK ≈ (with PRIMER G)	KERAFLEX EASY (with PRIMER G) KERAQUICK ≈	KERAFLEX EASY (with PRIMER G) GRANIRAPID ≈
Fűtött aljzatok	ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% GRANIRAPID ≈	ADESILEX P9 KERAFLEX EASY KERAQUICK ≈	KERAFLEX EASY ULTRALITE S1/KERAFLEX MAXI S1 GRANIRAPID ≈
Régi kerámia, terrazzo és természetes kő padlók	ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% GRANIRAPID ≈	ADESILEX P9 KERAFLEX EASY KERAQUICK ≈	KERAFLEX EASY ULTRALITE S1/KERAFLEX MAXI S1 GRANIRAPID ≈
Rétegelt lemez	ELASTORAPID ≈	ELASTORAPID ≈	ELASTORAPID ≈
Forgácslap	KERAQUICK+LATEX PLUS ≈	KERAQUICK+LATEX PLUS ≈	KERAQUICK+LATEX PLUS
Régi PVC, gumi és linóleum padlók	KERAQUICK+LATEX PLUS ≈	KERAQUICK+LATEX PLUS ≈	KERAQUICK+LATEX PLUS KERALASTIC KERAPOXY ADHESIVE
Fém felületek	KERALASTIC	KERALASTIC	KERALASTIC
MAPEGUM WPS-sel vagy MAPELASTIC-kal vízszigetelt felületek	ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% GRANIRAPID ≈	KERAFLEX EASY KERAFLEX MAXI S1 GRANIRAPID ≈	KERAFLEX MAXI S1 ELASTORAPID ≈

## LAP TÍPUSA

## TERMÉSZETES KŐ

Foltosodásra nem érzékeny A osztályú természetes kő	Foltosodásra érzékeny B** osztályú vagy A osztályú természetes kő	C*** osztályú természetes kő
KERAFLEX EASY KERAQUICK ≈	KERAQUICK ≈ GRANIRAPID ≈	KERALASTIC KERAPOXY ADHESIVE
KERAFLEX EASY KERAFLEX MAXI S1 GRANIRAPID ≈	KERAQUICK ≈ GRANIRAPID ≈	KERALASTIC KERAPOXY ADHESIVE
KERAFLEX EASY (with PRIMER G) KERAQUICK ≈ (with PRIMER G)	KERAQUICK ≈ (with PRIMER G) GRANIRAPID ≈	KERALASTIC KERAPOXY ADHESIVE
KERAFLEX MAXI S1 GRANIRAPID ≈	KERAQUICK ≈ GRANIRAPID	KERALASTIC KERAPOXY ADHESIVE
KERAFLEX EASY KERAFLEX MAXI S1 GRANIRAPID ≈	KERAQUICK ≈ GRANIRAPID ≈	KERALASTIC KERAPOXY ADHESIVE
ELASTORAPID ≈	KERAQUICK+LATEX PLUS ≈	KERALASTIC
KERAQUICK+LATEX PLUS ≈	KERAQUICK+LATEX PLUS ≈	KERALASTIC
KERAQUICK+LATEX PLUS ≈	KERAQUICK+LATEX PLUS ≈	KERALASTIC
KERALASTIC	KERALASTIC KERAPOXY ADHESIVE	KERALASTIC KERAPOXY ADHESIVE
KERAFLEX MAXI S1 GRANIRAPID ≈	GRANIRAPID ≈ ELASTORAPID ≈	KERALASTIC



Beltéri felhasználás

# KERÁMIA BURKOLÓLAPOK, MOZAIKOK ÉS TERMÉSZETES KŐBURKOLATOK FEKTE-TÉSE BELTÉRZEN

				BURKOLÓ
				KERÁMIA BURKOLÓLAPOK ÉS MOZAIKOK
ALJZATOK	Üveg- és kerámiamozaiok	Egyszer égetett, cotto és kétszer égetett	Porcelán burkolólapok és klinker	
FALAK				
Cementkötésű vakolatok és habarcsok	ADESILEX P10 KERAQUICK ≈	TIXOBOND WHITE/KERABOND ADESILEX P9 KERAQUICK ≈	ADESILEX P9 KERAFLEX KERAQUICK ≈	
Beton	ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% ELASTORAPID ≈	KERAFLEX GRANIRAPID ≈	ULTRALITE S1/KERAFLEX MAXI S1 GRANIRAPID ≈	
Pórusbeton és üreges falazóelemek (PRIMER G-vel)	ADESILEX P10 KERAQUICK ≈	KERABOND ADESILEX P9 KERAQUICK ≈ ULTRAMASTIC 5	ADESILEX P9 KERAFLEX KERAQUICK ≈ ULTRAMASTIC 5	
Gipsz simítóanyagok és vakolatok	ADESILEX P10 (with PRIMER G)ULTRAMASTIC III KERAQUICK ≈ (with PRIMER G)	TIXOBOND WHITE/KERABOND ADESILEX P9 ADESILEX P22 KERAQUICK ≈ (with PRIMER G)	KERAFLEX ULTRAMASTIC III KERAQUICK ≈ (with PRIMER G)	
Gipszkarton	ADESILEX P10 ULTRAMASTIC III KERAQUICK ≈	ADESILEX P9 KERAQUICK ≈ ADESILEX P22	ADESILEX P9 KERAQUICK ≈ ULTRAMASTIC III	
Forgácslap	KERAQUICK+LATEX PLUS ≈	KERAQUICK+LATEX PLUS ≈	KERAQUICK+LATEX PLUS ≈	
Cementrost lapok	ADESILEX P10 KERAQUICK ≈	TIXOBOND WHITE/KERABOND ADESILEX P9 KERAQUICK ≈	ADESILEX P9 KERAFLEX KERAQUICK ≈	
Fém felületek	KERALASTICT	KERALASTICT	KERALASTICT	
MAPEGUM WPS-sel vagy MAPELASTIC-kal vízszigetelt felületek	ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% ELASTORAPID ≈	KERAFLEX KERAFLEX MAXI S1 GRANIRAPID ≈	KERAFLEX KERAFLEX MAXI S1 ELASTORAPID ≈	

≈ Gyors megoldás

## LAP TÍPUSA

## TERMÉSZETES KŐ

Foltosodásra nem érzékeny A osztályú természetes kő

Foltosodásra érzékeny B\*\* osztályú vagy A osztályú természetes kő

C\*\*\* osztályú természetes kő

KERAFLEX KERAQUICK ≈	KERAQUICK ≈ GRANIRAPID ≈	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE
KERAFLEX KERAFLEX MAXI S1 ELASTORAPID ≈	KERAQUICK ≈ ELASTORAPID ≈	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE
KERAFLEX KERAQUICK ≈	KERAQUICK ≈ GRANIRAPID ≈	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE
KERAFLEX (with PRIMER G) KERAQUICK ≈ (with PRIMER G)	KERAQUICK ≈ (with PRIMER G) GRANIRAPID ≈ (with PRIMER G)	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE
KERAFLEX KERAQUICK ≈	KERAQUICK ≈ GRANIRAPID ≈	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE
KERAQUICK+LATEX PLUS ≈	KERAQUICK+LATEX PLUS ≈	KERALASTIC T
KERAFLEX KERAQUICK ≈	KERAQUICK ≈ GRANIRAPID ≈	KERALASTIC T
KERALASTIC T	KERALASTIC T	KERALASTIC T
KERAFLEX KERAFLEX MAXI S1 ELASTORAPID ≈	KERAQUICK ≈ GRANIRAPID ≈	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE



Beltéri felhasználás

# KERÁMIA BURKOLÓLAPOK, MOZAIKOK ÉS TERMÉSZETES KŐBURKOLATOK FEKTE-TÉSE KÜLTÉRBEN

			BURKOLÓA
KERÁMIA BURKOLÓLAPOK ÉS MOZAIKOK			
ALJZATOK	Üveg- és kerámiamozaiok	Egyszer égetett, cotto és kétszer égetett	Porcelán burkolólapok és klinker

PADLÓK			
Cementkötésű és speciális kötőanyagú esztrichek	ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% GRANIRAPID ≈	KERAFLEX EASY ULTRALITE S1/KERAFLEX MAXI S1 GRANIRAPID ≈	KERAFLEX EASY ULTRALITE S1/KERAFLEX MAXI S1 GRANIRAPID ≈
MAPELASTIC-kal vízszigetelt felületek	ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% ELASTORAPID ≈	KERAFLEX MAXI S1 ELASTORAPID ≈	KERAFLEX MAXI S1 KERABOND+ISOLASTIC ELASTORAPID ≈
Beton	ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% ELASTORAPID ≈	ULTRALITE S1/KERAFLEX MAXI S1 ELASTORAPID ≈	KERABOND+ISOLASTIC ELASTORAPID ≈ KERAQUICK+LATEX PLUS ≈

FALAK és HOMLOKZATOK			
Cementkötésű vakolatok vagy beton	ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% GRANIRAPID ≈	ULTRALITE S1/KERAFLEX MAXI S1 ELASTORAPID ≈	ULTRALITE S1/KERAFLEX MAXI S1 KERABOND+ISOLASTIC KERAQUICK+LATEX PLUS ≈

ÚSZÓMEDENCÉK, MEDENCÉK, stb.			
Cementkötésű esztrichek, speciális kötőanyagú esztrichek és cementkötésű vakolatok	KERACRETE+KERACRETE POWDER ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% ELASTORAPID ≈	-	KERAFLEX MAXI S1 KERACRETE+KERACRETE POWDER ELASTORAPID
Beton	KERACRETE+KERACRETE POWDER ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% ELASTORAPID ≈	-	KERAFLEX MAXI S1 ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% ELASTORAPID
MAPELASTIC-kal vízszigetelt felületek	KERACRETE+KERACRETE POWDER ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% ELASTORAPID ≈	-	KERAFLEX MAXI S1 ADESILEX P10+ISOLASTIC 50% ELASTORAPID

≈ Gyors megoldás

**NYAG TÍPUSA**
**TERMÉSZETES KŐ**

Foltosodásra nem érzékeny A osztályú természetes kő	Foltosodásra érzékeny B** osztályú vagy A osztályú természetes kő	C*** osztályú természetes kő
KERAFLEX MAXI S1 ELASTORAPID ≈	GRANIRAPID ≈ ELASTORAPID ≈	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE
KERAFLEX MAXI S1 ELASTORAPID ≈	GRANIRAPID ≈ ELASTORAPID ≈	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE
KERAFLEX MAXI S1 ELASTORAPID ≈	ELASTORAPID ≈ KERAQUICK+LATEX PLUS ≈	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE

KERABOND+ISOLASTIC ELASTORAPID ≈	GRANIRAPID ≈ ELASTORAPID ≈	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE
-------------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

KERABOND+ISOLASTIC ELASTORAPID ≈	-	-
KERABOND+ISOLASTIC ELASTORAPID ≈	-	-
KERABOND+ISOLASTIC ELASTORAPID ≈	-	-



Kültéri felhasználás

# RENDSZEREK VÉKONY PORCELÁN BURKOLÓLAPOK FEKTETÉSÉHEZ

HIDEGBURKOLAT FEKTETÉSE MEGLÉVŐ ESZTRICHRE VAGY MEGLÉVŐ KERÁMIABURKOLATRA BELTÉRZEN (BURKOLÓLAPOK ÜVEGSZÖVET HÁLÓVAL ERŐSÍTVE VAGY ANÉLKÜL)				
JAVASOLT RAGASZTÓK				
NORMÁL KÖTÉSDEJŰ			GYORSKÖTÉSŰ	
Burkolólap mérete	Ragasztó	EN 12004 szerinti osztály	Ragasztó	EN 12004 szerinti osztály
< 5000 cm <sup>2</sup> (a hosszabik oldal nem nagyobb 50 cm-nél)	KERAFLEX MAXI S1	C2TES1	GRANIRAPID	C2FS1
	ULTRALITE S1	C2TES1		
> 5000 cm <sup>2</sup>	KERABOND + ISOLASTIC	C2ES2	ELASTORAPID	C2FTES2

BURKOLATFEKTETÉS FŰTÖTT ALJZATRA BELTÉRZEN (BURKOLÓLAPOK ÜVEGSZÖVET HÁLÓVAL ERŐSÍTVE VAGY ANÉLKÜL)				
JAVASOLT RAGASZTÓK				
NORMÁL KÖTÉSDEJŰ			GYORSKÖTÉSŰ	
Burkolólap mérete	Ragasztó	EN 12004 szerinti osztály	Ragasztó	EN 12004 szerinti osztály
< 5000 cm <sup>2</sup> (a hosszabik oldal nem nagyobb 50 cm-nél)	KERABOND + ISOLASTIC	C2ES2	ELASTORAPID	C2FTES2
			GRANIRAPID	C2FS1
> 5000 cm <sup>2</sup>			KERAQUICK + LATEX PLUS	C2FTS1

BURKOLATFEKTETÉS BELTÉRI FALAKRA (BURKOLÓLAPOK ÜVEGSZÖVET HÁLÓVAL ERŐSÍTVE VAGY ANÉLKÜL)				
JAVASOLT RAGASZTÓK				
NORMÁL KÖTÉSDEJŰ			GYORSKÖTÉSŰ	
Burkolólap mérete	Ragasztó	EN 12004 szerinti osztály	Ragasztó	EN 12004 szerinti osztály
< 5000 cm <sup>2</sup> (a hosszabik oldal nem nagyobb 50 cm-nél)	KERAFLEX MAXI S1	C2TES1	GRANIRAPID	C2FS1
	ULTRALITE S1	C2TES1		
> 5000 cm <sup>2</sup>	KERABOND + ISOLASTIC	C2ES2	ELASTORAPID	C2FTES2

BURKOLATFEKTETÉS BELTÉRI VÍZSZIGETELŐ RENDSZERRE (BURKOLÓLAPOK ÜVEGSZÖVET HÁLÓVAL ERŐSÍTVE VAGY ANÉLKÜL)				
JAVASOLT RAGASZTÓK				
NORMÁL KÖTÉSDEJŰ			GYORSKÖTÉSŰ	
Burkolólap mérete	Ragasztó	EN 12004 szerinti osztály	Ragasztó	EN 12004 szerinti osztály
< 5000 cm <sup>2</sup> (a hosszabik oldal nem nagyobb 50 cm-nél)	KERAFLEX MAXI S1	C2TES1	KERAQUICK + LATEX PLUS	C2FTS2
> 5000 cm <sup>2</sup>	KERABOND + ISOLASTIC	C2ES2		



BURKOLATFEKTETÉS BELTÉRI MUNKAFELÜLETRE, FABÚTORRA, KAZÁNLEMEZRE VAGY FÉMRE (BURKOLÓLAPOK ÜVEGSZÖVET HÁLÓVAL ERŐSÍTVE VAGY ANÉLKÜL)				
JAVASOLT RAGASZTÓK				
NORMÁL KÖTÉSIDEJŰ			GYORSKÖTÉSŰ	
Burkolólap mérete	Ragasztó	EN 12004 szerinti osztály	Ragasztó	EN 12004 szerinti osztály
< 5000 cm <sup>2</sup> (a hosszabik oldal nem nagyobb 50 cm-nél)	KERALASTIC KERALASTIC T	R2 R2T	KERAQUICK + LATEX PLUS	C2FTS2
> 5000 cm <sup>2</sup>				



Vékony porcelán burkolólapok

BURKOLATFEKTETÉS CEMENTKÖTÉSŰ VAKOLATRA VAGY VASBETON HOMLOKZATRA (BURKOLÓLAPOK ÜVEGSZÖVET HÁLÓ NÉLKÜL)				
JAVASOLT RAGASZTÓK				
NORMÁL KÖTÉSIDEJŰ			GYORSKÖTÉSŰ	
Burkolólap méretete	Ragasztó	EN 12004 szerinti osztály	Ragasztó	EN 12004 szerinti osztály
< 5000 cm <sup>2</sup> (ta hosszabik oldal nem nagyobb 50 cm-nél)	KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	C2TES1 C2TES1	ELASTORAPID	C2FTES2
> 5000 cm <sup>2</sup>	KERABOND + ISOLASTIC	C2ES2		










BURKOLATFEKTETÉS CEMENTKÖTÉSŰ VAKOLATRA VAGY VASBETON HOMLOKZATRA (BURKOLÓLAPOK ÜVEGSZÖVET HÁLÓ NÉLKÜL)				
JAVASOLT RAGASZTÓK				
NORMÁL KÖTÉSIDEJŰ			GYORSKÖTÉSŰ	
Burkolólap mérete	Ragasztó	EN 12004 szerinti osztály	Ragasztó	EN 12004 szerinti osztály
< 5000 cm <sup>2</sup> (a hosszabik oldal nem nagyobb 50 cm-nél)	KERABOND + ISOLASTIC	C2ES2	KERAQUICK + LATEX PLUS	C2FTS2
> 5000 cm <sup>2</sup>		KERALASTIC T		

Az ebben a táblázatban szereplő javaslatok megfontolandók, csupán iránymutatási célból és normál felhasználásra és körülményekre vonatkoznak. További információkat a Termékismertető tartalmaz. A legmegfelelőbb rétegrend nagymértékben függ a helyszínspecifikus körülményektől és a burkolólap méretétől. Speciális esetekben kérjük forduljon a Mapei Műszaki Osztályhoz vagy a keresse az ide vonatkozó műszaki füzetet.

# TANÚSITVÁNYOK



	EN 12004	C2F				
<b>ADESILEX P4</b>	EN 12004	C2F				
<b>ADESILEX P9</b>	EN 12004	C2TE				
<b>ADESILEX P10</b>	EN 12004	C2TE				
<b>ADESILEX P10 + 50% ISOLASTIC</b>	EN 12004	C2TE S1				
<b>ADESILEX P22</b>	EN 12004	D1TE				
<b>ELASTORAPID</b>	EN 12004	C2FTE S2				
<b>GRANIRAPID</b>	EN 12004	C2F S1				
<b>KERABOND</b>	EN 12004	C1				
<b>KERABOND + ISOLASTIC</b>	EN 12004	C2E S2				
<b>KERACRETE + KERACRETE POWDER</b>	EN 12004	C2T				
<b>KERAFLEX</b>	EN 12004	C2TE				
<b>KERAFLEX EASY</b>	EN 12004	C2E				
<b>KERAFLEX MAXI S1</b>	EN 12004	C2TE S1				
<b>KERALASTIC</b>	EN 12004	R2				
<b>KERALASTIC T</b>	EN 12004	R2T				
<b>KERAPOXY ADHESIVE</b>	EN 12004	R2T				
<b>KERAQUICK</b>	EN 12004	C2FT S1				
<b>KERAQUICK + LATEX PLUS</b>		C2FT S2				
<b>TIXOBOND WHITE</b>	EN 12004	C1TE				
<b>ULTRALITE S1</b>	EN 12004	C2TE S1				
<b>ULTRAMASTIC III</b>	EN 12004	D2TE				

							 
EC1 R							3 pont
EC1 R							3 pont
EC1 R							3 pont
							2 pont
							2 pont
							2 pont
EC1							3 pont
EC1 R							3 pont
							2 pont
EC1 R							2 pont
EC1 R							3 pont
EC1 R							3 pont
		•					3 pont
							2 pont
							2 pont
							2 pont
EC1							3 pont
							2 pont
EC1 R							3 pont
		•				•	5 pont
							2 pont

**MAPEI Kft.**

2040 Budaörs, Sport u. 2.

Tel. +36 23 501 670

Fax +39 23 501 666

Internet: [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu)

E-mail: [mapei@mapei.hu](mailto:mapei@mapei.hu)