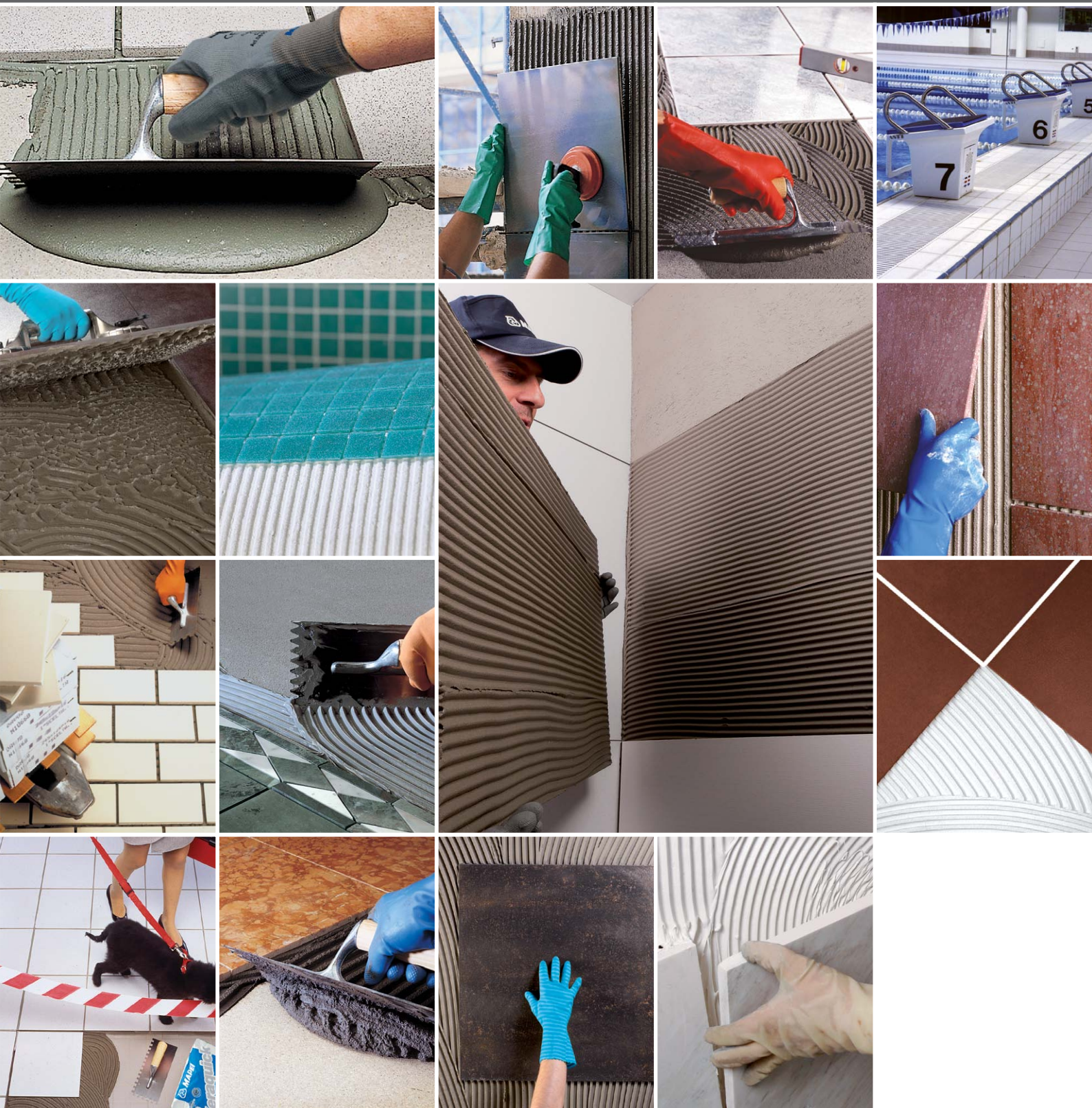


Průvodce pro správný výběr lepidel na keramiku a přírodní kámen





Showroom Fisar
Miláno – Itálie



La Llotja de Palma, starověká budova
Palma di Maiorca – Španělsko



Auto showroom Emil Frey
Basilej – Švýcarsko

ŘADA VÝROBKŮ NA KERAMIKU A PŘÍRODNÍ KÁMEN

Keramické obklady a dlažby, přírodní kámen a konglomeráty se obecně používají k instalaci obkladů a dlažeb v obytných, komerčních a průmyslových prostorách, na letištích, bazénech, atd.

Vývoj nových technologií v oblasti výroby keramických obkladů a dlažeb v poslední době vedl ke vzniku nových tenkovrstvých velkoformátových obkladů a dlažeb, s nimiž je možné vytvořit téměř souvislé povrchy velmi vysoké architektonické hodnoty.

Také stále rostoucí poptávka po zlepšení akustických a tepelných vlastností stavby klade vyšší nároky na pokládku obkladů a dlažeb na podklady s jinými vlastnostmi než doposud.

Musíme také zdůraznit, že v poslední době se stále rozvíjí náš zájem o kvalitu ovzduší v interiérech i okolním prostředí v obytných prostorách i na pracovištích.

MAPEI se chopila výzvy vyhovět těmto požadavkům a vyvinula výrobky s vysoce propracovanými recepturami, které se snadno připravují i aplikují a zaručují dlouhodobou trvanlivost obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene a navíc respektují životní prostředí a zdraví obkladačů i všech, kteří toto prostředí využívají.

MAPEI se nyní může pochlubit kompletní řadou výrobků, které lze přizpůsobit všem systémům pokládky v jakémkoli rozsahu. Celá řada zahrnuje cementová lepidla, pastovitá lepidla, hydraulická pojiva na potěry, primery, vyrovnávací hmoty, spárovací hmoty, těsnící tmely a doplňkové výrobky vhodné pro použití, ještě nedávno považované za technicky nemožné a v současné době nabízející řadu vzrušujících nových řešení:

- opravy bez nákladných demolic;
- rychlejší a efektivnější provedení prací; výsledkem je rychleji dokončená práce;
- postupné vyloučení nebezpečných výrobků ze stavenišť;
- spárovací hmoty a spáry, které nejsou pouze funkční, ale také dekorativní;
- systémy pro pokládku keramických obkladů na fasády na vrstvu zateplovacího systému (**Mapetherm Tile System**).



Všechna lepidla MAPEI na keramiku a přírodní kámen odpovídají normě EN 12004



Všechna lepidla MAPEI získala označení CE ve shodě s přílohou ZA normy EN 12004

JAK VYBRAT SPRÁVNÉ LEPIDLO?

Při pokládce keramických obkladů a dlažeb vytváří lepidlo pevný a trvanlivý spoj mezi obkladem/dlažbou a obkládaným podkladem. Při výběru nejvhodnějšího lepidla je třeba brát v úvahu požadavky každého projektu (velikost plochy, na kterou se pokládka bude provádět, formát obkladových prvků, atd.) a také možná omezení (harmonogram pokládky, technika pokládky, atd.). MAPEI nabízí širokou řadu lepidel, která jsou klasifikována podle norem EN 12004 nebo ISO 13007-1 na základě:

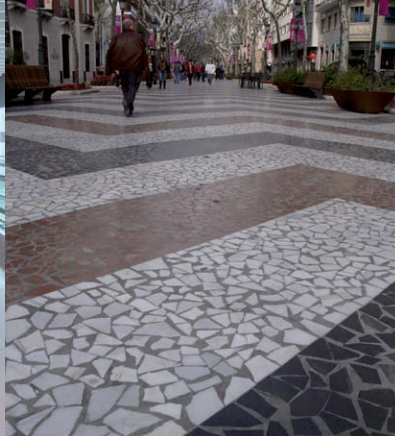
- **Chemického složení:**
 - **Cementová (C)**, lepidla vyrobená ze směsi hydraulických pojiv, kameniva a chemických přísad. Mohou být jednosložková, což znamená, že se míchají pouze s vodou nebo dvousložková, ta se míchají s vodou a/nebo latexem
 - **Disperzní (D)**, směs organických pojiv, polymerů a organických přísad dispergovaných ve vodě
 - **Reakční (R)**, směs syntetických pryskyřic, které vytvrzují chemickou reakcí (složek A a B)

- **Přídržnosti:**
 - **Třída 1:** Normální lepidla
 - **Třída 2:** Zlepšená lepidla
- **Volitelné charakteristiky:**
 - **Třída F:** Rychle tvrdnoucí lepidla;
 - **Třída T:** Lepidla se sníženým skluzem;
 - **Třída E:** Lepidla s prodlouženou dobou zavaznutí;
 - **Třída S1:** Deformovatelná lepidla (pouze pro cementová lepidla);
 - **Třída S2:** Vysoce deformovatelná lepidla (pouze pro cementová lepidla);

Kromě návodu na správné použití výrobku je na obalu každého výrobku MAPEI uvedena příslušná certifikace a jeho hlavní technické vlastnosti. Všechny informace o technických vlastnostech výrobků MAPEI a pokyny ke správnému použití jsou uvedeny v příslušném materiálovém listu každého výrobku, které jsou k dispozici k nahlédnutí nebo ke stažení na oficiálních webových stránkách www.mapei.com.



Mezinárodní letiště Melbourne – Austrálie



Passeig Germanies
Valencia – Španělsko



Nákupní centrum Grand Mall,
Varna – Bulharsko

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VÝZKUM MAPEI

MAPEI se vždy zabývala výzkumem a vývojem výrobků bezpečných k životnímu prostředí a zdraví zpracovatelů a následně uživatelů prostor, ve kterých byly použity. Od roku 1980 MAPEI vyvinula řadu výrobků, které mají velmi nízké emise organických těkavých látek. Tyto výrobky se již několik desetiletí používají pro pokládku pružných a textilních krytin na stavbách po celém světě. Od října 2005 jsou certifikované jako „EMICODE EC1“ – velmi nízké emise organických těkavých látek a od června 2010 „EMICODE EC1 Plus“ – velmi nízké emise organických těkavých látek – Plus – obě certifikace udělila GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe Klebstoffe und Bauprodukte e. V.), německá asociace, která kontroluje hladinu emisí výrobků určených pro pokládku podlahových krytin, lepidel a dalších materiálů, které se používají ve stavebnictví.



Silný závazek MAPEI k životnímu prostředí a ekologickým stavbám vedla společnost k vývoji výrobků s velmi nízkými emisemi organických těkavých látek také pro pokládku obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene, které jsou také certifikované GEV a nesou označení EMICODE EC1 a EMICODE EC1 Plus, které je možné nalézt také v katalogích:

Maximální emisní limity pro výrobky EC1 a EC1 Plus:

	EMICODE EC1 PLUS LEPIDEL	EMICODE EC1 LEPIDEL
Emise 3 dny po pokládce	TVOC ≤ 750 µg/m ³	TVOC ≤ 1000 µg/m ³
Emise 28 dny po pokládce	TVOC ≤ 60 µg/m ³ TSVOC ≤ 40 µg/m ³	TVOC ≤ 100 µg/m ³ TSVOC ≤ 50 µg/m ³



Za účelem záruky vysokého standardu kvality prostředí byla vyvinuta technologie **BioBlock®**, která zabraňuje tvorbě plísní na výrobcích aplikovaných ve vlhkém prostředí. Výrobky s takovou technologií jsou označeny logem



Z pohledu ochrany zdraví pracovníků byla dále vyvinuta technologie **Low Dust**, která umožňuje značné snížení tvorby prachu během míchání výrobků s vodou. Výrobky s takovou technologií jsou označeny logem

Značka **Green Innovation** označuje ty výrobky, které svými vlastnostmi podporují ekologické stavebnictví:



- výrobky s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek,
- výrobky s velmi nízkým obsahem prachu při míchání, manipulaci a skladování,
- výrobky, které při aplikaci ve vlhkém prostředí zabraňují tvorbě plísní,
- výrobky, které přispívají ke zlepšení pohodlí prostředí tak, že například zlepšují kročejovou akustickou izolaci podlah,
- výrobky založené na používání surovin pocházejících z recyklovaných materiálů, což snižuje dopad na životní prostředí způsobený těžbou základních surovin,



– vylehčené výrobky.

Jakmile zvolíte nejvhodnější lepidlo, dokončete Vaši volbu výběrem nejvhodnější spárovací hmoty a těsnícího tmelu. Další informace najdete na našich webových stránkách www.mapei.com.

Mapei, svět lepidel



Široká řada vysoce kvalitních lepidel od Mapei pro pokládku obkladů a dlažeb z keramiky, přírodního kamene a mozaiky, vhodné pro aplikaci kdekoliv.

- Technologicky pokročilé systémy
- Snadné použití
- Na obklady a dlažby
- Pro použití v interiéru i exteriéru
- Ekologické
- Certifikované dle nejpřísnějších mezinárodních norem

Pomáháme plnit velké i malé sny.



CERTIFIKACE



LEPIDLA NA BÁZI HYDRAULICKÝCH POJIV S NORMÁLNÍM PRŮBĚHEM VYTVRZENÍ*

ADESILEX P9	EN 12004	C2TE	EC1 R Plus			3 body
ADESILEX P10	EN 12004	C2TE	EC1 R Plus			3 body
ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	EN 12004	C2ES1				2 body
KERABOND T	EN 12004	C1T	EC1 R Plus			3 body
KERABOND + ISOLASTIC 100%	EN 12004	C2ES2				2 body
KERAFLEX	EN 12004	C2TE	EC1 R Plus			3 body
KERAFLEX EASY	EN 12004	C2E	EC1 R Plus			3 body
KERAFLEX MAXI S1	EN 12004	C2TES1		●		3 body
KERAFLOOR	EN 12004	C1	EC1 R Plus			3 body
MAPEKLEJ EXTRA	EN 12004	C1	EC1 R			3 body
TIXOBOND WHITE	EN 12004	C1TE	EC1 R Plus			3 body
ULTRALITE S1	EN 12004	C2TES1		●	●	5 bodů
ULTRALITE S2	EN 12004	C2ES2			●	4 body

LEPIDLA NA BÁZI HYDRAULICKÝCH POJIV RYCHLE TVRDNOUČÍ*

ADESILEX P4	EN 12004	C2F	EC1 R Plus			3 body
ELASTORAPID	EN 12004	C2FTES2				2 body
GRANIRAPID	EN 12004	C2FS1	EC1 Plus			3 body
KERAQUICK	EN 12004	C2FTS1	EC1 Plus			3 body
KERAQUICK + LATEX PLUS 100%	EN 12004	C2FTS2				2 body
ULTRALITE S1 QUICK	EN 12004	C2FTS1			●	4 body
ULTRALITE S2 QUICK	EN 12004	C2FES2			●	4 body

LEPIDLA NA BÁZI SYNTETICKÝCH PRYSKYŘIC*

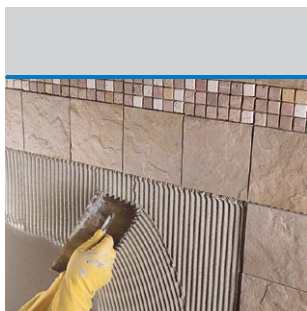
ADESILEX P22	EN 12004	D1TE				2 body
ULTRAMASTIC III	EN 12004	D2TE				2 body
ULTRAMASTIC 5	EN 12004	D2TE				2 body

LEPIDLA REAKČNÍ*

KERALASTIC	EN 12004	R2				2 body
KERALASTIC T	EN 12004	R2T				2 body
KERAPOXY ADHESIVE	EN 12004	R2T				2 body

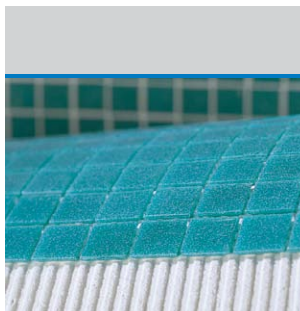
* Kromě mezinárodních norem jsou výrobky určené pro pokládku keramických obkladů a dlažeb také ve shodě s platnými národními normami jednotlivých zemí.

Adesilex P9



- ▶ Cementové lepidlo na keramické obklady a dlažby s velmi dobrými vlastnostmi, sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí (ložná vrstva do 5 mm).

Adesilex P10



- ▶ Bílé cementové lepidlo s velmi dobrými vlastnostmi, sníženým vertikálním skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí, na obklady z keramiky, mramoru a skleněné mozaiky (tloušťka vrstvy lepidla do 5 mm).

Isolastic



- ▶ Latex zvyšující elasticitu pro smíchání s KERABONDEM, KERABONDEM T, KERAFLLOOREM a ADESILEXEM P10. KERABOND smíchaný s ISOLASTICEM vytváří vysoce deformovatelné lepidlo velmi dobrých vlastností s prodlouženou dobou zavadnutí (C2E/S2). Smícháním KERABONDU T nebo KERAFLLOORU s ISOLASTICEM vznikne vysoce deformovatelné lepidlo výborných vlastností (C2/S2). Adesilex P10 smíchaný s ISOLASTICEM (ředěným 1 : 1 s vodou) vytvoří deformovatelné lepidlo velmi dobrých vlastností s prodlouženou dobou zavadnutí a sníženým skluzem (C2TE/S1).

Kerabond Kerabond T



- ▶ Cementové lepidlo na keramické obklady a dlažby s tloušťkou ložné vrstvy lepidla do 5 mm. KERABOND T má navíc snížený skluz.

Keraflex



- ▶ Cementové lepidlo na obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene (tloušťka ložné vrstvy do 5 mm), se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí.

Keraflex Easy



- ▶ Cementové lepidlo výjimečných vlastností s prodlouženou dobou zavadnutí, vysokou schopností smáčivosti rubové strany dlažby a obkladů a snadnou aplikací na lepení keramiky a přírodního kamene. S velmi nízkým obsahem organických těkavých látek. Je obzvláště vhodný k lepení slinuté dlažby velkých formátů na velké plochy při ložné tloušťce lepidla až do 10 mm.

Keraflex Maxi S1



- ▶ Cementové deformovatelné lepidlo s velmi dobrými vlastnostmi, sníženým vertikálním skluzem, prodlouženou dobou zavadnutí a technologií Low Dust pro obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene; obzvláště vhodný pro pokládku glazované slinuté dlažby a přírodního kamene velkých rozměrů (tloušťka vrstvy lepidla od 3 do 15 mm).

Kerafloor



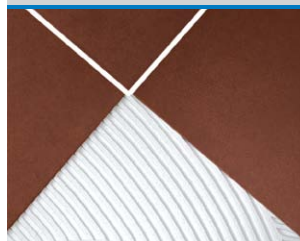
- ▶ Cementové lepidlo na keramické obklady a dlažby pro tloušťku ložné vrstvy lepidla až 15 mm.

Mapeklej Extra



- ▶ Standardní lepicí tmel pro pokládku savých obkladů a dlažeb.

Tixobond White



- ▶ Cementové sněhově bílé lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí k lepení keramických obkladů (tloušťka ložné vrstvy až 15 mm).

Ultralite S1



- ▶ Jednosložkové vylehčené deformovatelné cementové lepidlo výjimečných vlastností, se sníženým vertikálním skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí, technologií Low Dust, velmi vysokou výtěžností a snadnou aplikací, určené k lepení obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene.

Ultralite S2



- ▶ Jednosložkové vysoce deformovatelné vylehčené cementové lepidlo výjimečných vlastností, s prodlouženou dobou zavadnutí, velmi vysokou výtěžností, snadnou aplikací a vysokou schopností pokrytí rubové strany lepeného prvku, určené k lepení obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene, ideální pro pokládku tenkovrstvých obkladů a dlažeb typu gres.

Adesilex P4



- ▶ Cementové rychle tvrdnoucí samosmáčivé lepidlo s velmi dobrými vlastnostmi, (ložná vrstva od 3 do 20 mm) pro obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene.
Pozn.: vhodný i jako vyrovnávací stěrka.

Granirapid



- ▶ Dvousložkové cementové deformovatelné rychle tvrdnoucí lepidlo s velmi dobrými vlastnostmi, pro obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene (tloušťka ložné vrstvy lepidla do 10 mm).

Latex Plus



- ▶ Latex zvyšující deformační schopnost pro smíchání s KERAQUICKEM. KERAQUICK smíchaný s LATEXEM PLUS vytváří vysoce deformovatelné rychle tvrdnoucí lepidlo se sníženým vertikálním skluzem (C2FT/S2) vynikajících vlastností.

Elastorapid



- ▶ Dvousložkové cementové vysoce deformovatelné rychletvrdnoucí lepidlo s velmi dobrými vlastnostmi, prodlouženou dobou zavadnutí, rychlým vytvrzením, rychlou hydratací a sníženým skluzem pro obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene (tloušťka ložné vrstvy lepidla do 10 mm).

Keraquick



- ▶ Cementové rychle tvrdnoucí deformovatelné lepidlo s velmi dobrými vlastnostmi a sníženým skluzem na obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene (tloušťka ložné vrstvy do 10 mm).

Ultralite S1 Quick



- ▶ Jednosložkové vysoce kvalitní deformovatelné vylehčené rychle tvrdnoucí a hydratující cementové lepidlo se sníženým skluzem, dobrou zpracovatelností, vysokou schopností pokrytí rubové strany obkladového prvku a velmi vysokou výtěžností, určené na obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene a na tenkovrstvé obklady a dlažby typu gres.

Ultralite S2 Quick



- ▶ Jednosložkové vysoce kvalitní vysoce deformovatelné vylehčené rychle tvrdnoucí a hydratující cementové lepidlo s prodlouženou dobou zavadnutí, sníženým skluzem, dobrou zpracovatelností, vysokou schopností pokrytí rubové strany obkladového prvku a velmi vysokou výtěžností, určené na obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene a na tenkovrstvé obklady a dlažby typu gres.

LEPIDLA NA BÁZI SYNTETICKÝCH PRYSKYŘIC

Adesilex P22



- ▶ Disperzní pastovité lepidlo se sníženým vertikálním skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí na keramické obklady připravené k přímému použití (ložná vrstva do 5 mm). **Ideální pro savé podklady.**

Ultramastic III



- ▶ Pastovité lepidlo velmi dobrých vlastností se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí k přímému použití na keramické obklady a dlažby (tloušťka ložné vrstvy do 5 mm). **Ideální pro savé podklady.**

Ultramastic 5



- ▶ Pastovité lepidlo vynikajících vlastností se sníženým vertikálním skluzem, prodlouženou dobou zavadnutí a dlouhou dobou pro případné opravy na keramické obklady a dlažby, připravené k okamžitému použití.

REAKČNÍ LEPIDLA

Keralastic



- ▶ Dvousložkové polyuretanové lepidlo velmi dobrých vlastností na obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene.

Keralastic T



- ▶ Dvousložkové polyuretanové lepidlo velmi dobrých vlastností se sníženým vertikálním skluzem na obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene.

Kerapoxy Adhesive



- ▶ Dvousložkové epoxidové lepidlo se sníženým vertikálním skluzem, určené pro lepení obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene.

LEPIDLA PRO POKLÁDKU TENKOVRSŤVÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB TYPU GRES V INTERIÉRU A EXTERIÉRU

TYP PODKLADU	DOPORUČENÁ LEPIDLA		
	FORMÁT	NORMÁLNÍ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLE TVRDNOUČÍ
Pokládka tenkovrstvých obkladů s vyztužující síťovinou na cementové potěry v interiéru nebo stávající keramické dlažby	< 5000 cm ² (delší strana nesmí mít více než 100 cm)	KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	GRANIRAPID ULTRALITE S1 QUICK
	> 5000 cm ²	ULTRALITE S2 KERABOND + ISOLASTIC	ELASTORAPID ULTRALITE S2 QUICK
Pokládka tenkovrstvých obkladů s vyztužující síťovinou na cementové potěry v interiéru s podlahovým vytápěním	< 5000 cm ² (delší strana nesmí mít více než 100 cm)	ULTRALITE S2 KERABOND + ISOLASTIC	ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK
	> 5000 cm ²		KERAQUICK + LATEX PLUS ULTRALITE S2 QUICK
Pokládka tenkovrstvých obkladů s nebo bez vyztužující síťoviny ze skelných vláken na stěny v interiéru	< 5000 cm ² (delší strana nesmí mít více než 100 cm)	KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	GRANIRAPID ULTRALITE S1 QUICK
	> 5000 cm ²	KERABOND + ISOLASTIC ULTRALITE S2	ELASTORAPID ULTRALITE S2 QUICK
Pokládka tenkovrstvých obkladů s nebo bez vyztužující síťoviny ze skelných vláken na podklady v interiéru opatřené hydroizolací (jako např. MAPELASTIC nebo MAPEGUM WPS)	< 5000 cm ² (delší strana nesmí mít více než 100 cm)	KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK
	> 5000 cm ²	KERABOND + ISOLASTIC ULTRALITE S2	KERAQUICK + LATEX PLUS ULTRALITE S2 QUICK
Pokládka tenkovrstvých obkladů s nebo bez vyztužující síťoviny ze skelných vláken na pracovní stoly, dřevěný nábytek, námořní překližku a kov	< 5000 cm ² (delší strana nesmí mít více než 100 cm)	KERALASTIC KERALASTIC T	KERAQUICK + LATEX PLUS
	> 5000 cm ²		
Pokládka obkladů bez vyztužující síťoviny ze skelných vláken na fasády na cementové omítky nebo železobeton	< 5000 cm ² (delší strana nesmí mít více než 100 cm)	KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK
	> 5000 cm ²	KERABOND + ISOLASTIC ULTRALITE S2	KERAQUICK + LATEX PLUS ULTRALITE S2 QUICK
Pokládka obkladů s vyztužující síťovinou ze skelných vláken na fasády na cementové omítky nebo železobeton	< 5000 cm ² (delší strana nesmí mít více než 100 cm)	KERABOND + ISOLASTIC ULTRALITE S2	ELASTORAPID ULTRALITE S2 QUICK
	> 5000 cm ²	KERALASTIC T	KERAQUICK + LATEX PLUS
MAPETHERM TILE SYSTEM pro pokládku tenkovrstvých obkladů na zateplovací systémy	< 5000 cm ² (delší strana nesmí mít více než 100 cm)	KERABOND + ISOLASTIC ULTRALITE S2	ELASTORAPID ULTRALITE S2 QUICK KERAQUICK + LATEX PLUS

LEGENDA

EPOXY-POLYURETANOVÁ lepidlo

LEPIDLA PRO POKLÁDKU DLAŽEB Z KERAMIKY, PŘÍRODNÍHO KAMENE A MOZAIKY V INTERIÉRU

DLAŽBA	KERAMICKÉ DLAŽBY A MOZAIKY				
	Skleněná mozaika nebo keramická dlažba		Jednou pálené, dvakrát pálené, terracotto		Dlažba typu gres nebo k
TYP PODKLADU	NORMÁLNÍ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLETVRDNOUCÍ	NORMÁLNÍ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLETVRDNOUCÍ	NORMÁLNÍ PRŮBĚH VYTVRZENÍ
Cementové potěry a potěry zhotovené s použitím speciálních pojiv	ADESILEX P10	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK	KERABOND ADESILEX P9	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK	ADESILEX P9 KERAFLEX EASY
Beton	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	ADESILEX P9 KERAFLEX EASY	ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID	KERAFLEX EASY ULTRALITE S1 KERAFLEX MAXI S1
Anhydridové potěry (penetrace PRIMER G nebo ECO PRIM T)	ADESILEX P10	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK	KERABOND ADESILEX P9	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK	ADESILEX P9 KERAFLEX EASY
Vytápěné potěry	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	ADESILEX P9 KERAFLEX EASY	ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID	KERAFLEX EASY ULTRALITE S1 KERAFLEX MAXI S1
Stávající dlažby z keramiky, přírodního kamene nebo tarazza	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	ADESILEX P9 KERAFLEX EASY	ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID	KERAFLEX EASY ULTRALITE S1 KERAFLEX MAXI S1
Povrchy opatřené hydroizolací MAPELASTIC nebo MAPEGUM WPS	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	KERAFLEX EASY	ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK	KERAFLEX EASY KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1
Námořní překližka	KERABOND + ISOLASTIC KERALASTIC	ELASTORAPID	KERABOND + ISOLASTIC KERALASTIC	ELASTORAPID	KERABOND + ISOLASTIC KERALASTIC
Dřevotřískas	KERABOND + ISOLASTIC KERALASTIC	ELASTORAPID KERAQUICK + LATEX PLUS	KERABOND + ISOLASTIC KERALASTIC	ELASTORAPID KERAQUICK + LATEX PLUS	KERABOND + ISOLASTIC KERALASTIC
Stávající podlahy z PVC, gumy nebo linolea	KERALASTIC	KERAQUICK + LATEX PLUS	KERALASTIC	KERAQUICK + LATEX PLUS	KERALASTIC
Kovové povrchy	KERALASTIC	KERAQUICK + LATEX PLUS	KERALASTIC	KERAQUICK + LATEX PLUS	KERALASTIC

LEGENDA

lepidlo NA BÁZI HYDRAULICKÝCH POJIV

lepidlo EPOXI-POLYURETANOVÉ

lepidlo EPOXIDOVÉ

		PŘÍRODNÍ KÁMEN					
linker		Rozměrově stabilní přírodní kámen (třída A dle klasifikace MAPEI), který není citlivý na tvorbu skvrn		Přírodní kámen s nízkou rozměrovou stabilitou (třída B dle klasifikace MAPEI) nebo kámen citlivý na tvorbu skvrn		Přírodní kámen, který není rozměrově stabilní (třída C dle klasifikace MAPEI) nebo pryskyřičné konglomeráty citlivé na teplo	
RYCHLETVRDNOCÍ		NORMÁLNÍ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLETVRDNOCÍ	NORMÁLNÍ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLETVRDNOCÍ		
GRANIRAPID ULTRALITE S1 QUICK		KERAFLEX EASY				KERAQUICK KERAQUICK + LATEX PLUS ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK GRANIRAPID ELASTORAPID	KERALASTIC KERAPOXY ADHESIVE
ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK		KERAFLEX EASY					
GRANIRAPID ULTRALITE S1 QUICK		KERAFLEX EASY					
ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK		KERAFLEX EASY KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1					
ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK		KERAFLEX EASY KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1					
ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK		KERAFLEX EASY KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1					
ELASTORAPID		KERABOND + ISOLASTIC KERALASTIC	ELASTORAPID		KERAQUICK + LATEX PLUS	KERALASTIC	
ELASTORAPID KERAQUICK + LATEX PLUS		KERABOND + ISOLASTIC KERALASTIC	ELASTORAPID KERAQUICK + LATEX PLUS		KERAQUICK + LATEX PLUS		
KERAQUICK + LATEX PLUS		KERALASTIC	KERAQUICK + LATEX PLUS		KERAQUICK + LATEX PLUS		
KERAQUICK + LATEX PLUS		KERALASTIC	KERAQUICK + LATEX PLUS		KERAQUICK + LATEX PLUS		

Uvedené příklady jsou pouze orientační a vztahují se k obvyklým podmínkám. Pro více informací je nezbytné přečíst odpovídající materiálové listy, protože popis systému je orientační a silně závisí na podmínkách na stavbě a na formátu obkladového prvku. V každém případě se obraťte na příslušný technický servis Mapei.

LEPIDLA PRO OBKLAD Z KERAMIKY, PŘÍRODNÍHO KAMENE A MOZAIKY NA STĚNY V INTERIÉRU

STĚNY	KERAMICKÉ OBKLADY A MOZAIKY				
	Skleněná mozaika nebo keramický obklad		Jednou pálené, dvakrát pálené, terracotto		Dlažba typu gres nebo k
TYP PODKLADU	NORMÁLNÍ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLETVRDNOUCÍ	NORMÁLNÍ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLETVRDNOUCÍ	NORMÁLNÍ PRŮBĚH VYTVRZENÍ
Cementové omítky nebo vyrovnávací stěrky	ADESILEX P10 ULTRAMASTIC III	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK	TIXOBOND WHITE KERABOND ADESILEX P9 ADESILEX P22	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK	ADESILEX P9 KERAFLEX ULTRAMASTIC III
Beton	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50% ULTRAMASTIC III	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	ADESILEX P9 KERAFLEX ADESILEX P22	ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID	KERAFLEX ULTRALITE S1 KERAFLEX MAXI S1 ULTRAMASTIC III
Bloky z pórobetonu (penetrace PRIMER G nebo ECO PRIM T)	ADESILEX P10 ULTRAMASTIC 5	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK	TIXOBOND WHITE KERABOND ADESILEX P9 ULTRAMASTIC 5	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK	ADESILEX P9 KERAFLEX ULTRAMASTIC 5
Vápenocementové vyrovnávací stěrky nebo omítky (penetrace PRIMER G nebo ECO PRIM T)	ADESILEX P10 ULTRAMASTIC III (*)	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK	TIXOBOND WHITE KERABOND ADESILEX P9 ADESILEX P22 (*)	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK	ADESILEX P9 KERAFLEX ULTRAMASTIC III (*)
Sádkarton	ADESILEX P10 ULTRAMASTIC III	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK	ADESILEX P9 KERAFLEX ADESILEX P22	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK	ADESILEX P9 KERAFLEX ULTRAMASTIC III
Povrchy opatřené hydroizolací MAPELASTIC nebo MAPEGUM WPS	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	ADESILEX P9 KERAFLEX	ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID	KERAFLEX KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1
Lodní dřevotříska	KERABOND + ISOLASTIC KERALASTIC ULTRAMASTIC III	ELASTORAPID KERAQUICK + LATEX PLUS	KERABOND + ISOLASTIC KERALASTIC ULTRAMASTIC III	KERAQUICK + LATEX PLUS ELASTORAPID	KERABOND + ISOLASTIC KERALASTIC ULTRAMASTIC III
Vláknocementové panely (penetrace PRIMER G nebo ECO PRIM T)	ADESILEX P10 ULTRAMASTIC 5	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK	TIXOBOND WHITE KERABOND ADESILEX P9 ULTRAMASTIC 5	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK	ADESILEX P9 KERAFLEX ULTRAMASTIC 5
Kovové povrchy	KERALASTIC	KERAQUICK + LATEX PLUS	KERALASTIC	KERAQUICK + LATEX PLUS	KERALASTIC

LEGENDA

lepidlo NA BÁZI HYDRAULICKÝCH POJIV

lepidlo EPOXI-POLYURETANOVÉ

lepidlo EPOXIDOVÉ

lepidlo DISPERZNÍ K OKAMŽITÉMU POUŽITÍ

(*) předem penetrace
PRIMER G nebo ECO PRIM T

		PŘÍRODNÍ KÁMEN							
linker		Rozměrově stabilní přírodní kámen (třída A dle klasifikace MAPEI), který není citlivý na tvorbu skvrn		Přírodní kámen s nízkou rozměrovou stabilitou (třída B dle klasifikace MAPEI) nebo kámen citlivý na tvorbu skvrn		Přírodní kámen, který není rozměrově stabilní (třída C dle klasifikace MAPEI) nebo pryskyřičné konglomeráty citlivé na teplo			
RYCHLETVRDNOCÍ		NORMÁLNÍ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLETVRDNOCÍ	NORMÁLNÍ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLETVRDNOCÍ				
ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID		KERAFLEX		KERALASTIC		KERAQUICK KERAQUICK + LATEX PLUS ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK GRANIRAPID ELASTORAPID	KERALASTIC KERAPOXY ADHESIVE		
ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK		KERAFLEX KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1							
ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID		KERAFLEX							
GRANIRAPID ULTRALITE S1 QUICK		KERAFLEX							
ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID		KERAFLEX							
ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK		KERAFLEX KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1							
KERAQUICK + LATEX PLUS ELASTORAPID		KERABOND + ISOLASTIC KERALASTIC						KERAQUICK + LATEX PLUS	
ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID		KERAFLEX						GRANIRAPID ULTRALITE S1 QUICK	ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID KERAQUICK
KERAQUICK + LATEX PLUS		KERALASTIC						KERAQUICK + LATEX PLUS	KERAQUICK + LATEX PLUS

Uvedené příklady jsou pouze orientační a vztahují se k běžným situacím. Pro více informací je nezbytné přečíst odpovídající materiálové listy, protože popis systému je orientační a silně závisí na podmínkách na stavbě a na formátu obkladového prvku. V každém případě se obraťte na příslušný technický servis Mapei.

LEPIDLA PRO POKLÁDKU OBKLADŮ A DLAŽEB Z KERAMIKY, PŘÍRODNÍHO KAMENE A MOZAIK V EXTERIÉRU

PODLAHA	KERAMICKÁ DLAŽBA A MOZAIKA			
TYP PODKLADU	Skleněná mozaika nebo keramická dlažba		Jednou pálené, dvakrát pálené, terracotto	
	NORMÁLNÍ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLETVRDNOUČÍ	NORMÁLNÍ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLETVRDNOUČÍ
Cementové potěry a potěry zhotovené s použitím speciálních pojiv	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	KERAFLEX EASY KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	GRANIRAPID ULTRALITE S1 QUICK
Povrchy opatřené hydroizolací MAPELASTIC			ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND + ISOLASTIC	ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK
Beton			ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND + ISOLASTIC	ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK

STĚNY A FASÁDY	KERAMICKÝ OBKLAD A MOZAIKA			
TYP PODKLADU	Skleněná mozaika nebo keramický obklad		Jednou pálené, dvakrát pálené, terracotto	
	NORMÁLNÍ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLETVRDNOUČÍ	NORMÁLNÍ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLETVRDNOUČÍ
Cementová omítka nebo beton	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND + ISOLASTIC	ELASTORAPID KERAQUICK + LATEX PLUS ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK

BAZÉNY, NÁDRŽE NA VODU, atd.	KERAMICKÝ OBKLAD/DLAŽBA A MOZAIKA			
TYP PODKLADU	Skleněná mozaika nebo keramický obklad/ dlažba		Jednou pálené, dvakrát pálené, terracotto	
	NORMÁLNÍ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLETVRDNOUČÍ	NORMÁLNÍ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLETVRDNOUČÍ
Cementové potěry, potěry zhotovené s použitím speciálních pojiv a povrchy ošetřené hydroizolační membránou MAPELASTIC	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ELASTORAPID	ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND + ISOLASTIC	ELASTORAPID KERAQUICK + LATEX PLUS ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK
Laminát	KERAPOXY ADHESIVE	-	KERAPOXY ADHESIVE	-

LEGENDA

lepidlo NA BÁZI HYDRAULICKÝCH POJIV

lepidlo EPOXI-POLYURETANOVÉ

lepidlo EPOXIDOVÉ

lepidlo DISPERZNI K OKAMŽITÉMU POUŽITÍ

(*) předem penetrace
PRIMER G nebo ECO PRIM T

PŘÍRODNÍ KÁMEN

Rozměrově stabilní přírodní kámen (třída A dle klasifikace MAPEI), který není citlivý na tvorbu skvrn		Přírodní kámen s nízkou rozměrovou stabilitou (třída B dle klasifikace MAPEI) nebo kámen citlivý na tvorbu skvrn		Přírodní kámen, který není rozměrově stabilní (třída C dle klasifikace MAPEI) nebo pryskyřičné konglomeráty citlivé na teplo
NORMÁLNÍ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLETVRDNOCÍ	NORMÁLNÍ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLETVRDNOCÍ	
KERAFLEX EASY KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID KERAQUICK	KERAPOXY ADHESIVE	ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID KERAQUICK	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE
ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND + ISOLASTIC				
ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND + ISOLASTIC				
















PŘÍRODNÍ KÁMEN

Rozměrově stabilní přírodní kámen (třída A dle klasifikace MAPEI), který není citlivý na tvorbu skvrn		Přírodní kámen s nízkou rozměrovou stabilitou (třída B dle klasifikace MAPEI) nebo kámen citlivý na tvorbu skvrn		Přírodní kámen, který není rozměrově stabilní (třída C dle klasifikace MAPEI) nebo pryskyřičné konglomeráty citlivé na teplo
NORMÁLNÍ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLETVRDNOCÍ	NORMÁLNÍ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLETVRDNOCÍ	
ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND + ISOLASTIC	ULTRALITE S2 QUICK GRANIRAPID KERAQUICK	KERAPOXY ADHESIVE	ULTRALITE S2 QUICK GRANIRAPID KERAQUICK	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE

PŘÍRODNÍ KÁMEN

Rozměrově stabilní přírodní kámen (třída A dle klasifikace MAPEI), který není citlivý na tvorbu skvrn		Přírodní kámen s nízkou rozměrovou stabilitou (třída B dle klasifikace MAPEI) nebo kámen citlivý na tvorbu skvrn		Přírodní kámen, který není rozměrově stabilní (třída C dle klasifikace MAPEI) nebo pryskyřičné konglomeráty citlivé na teplo
NORMÁLNÍ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLETVRDNOCÍ	NORMÁLNÍ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLETVRDNOCÍ	
ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND + ISOLASTIC	GRANIRAPID ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK	-	-	-
KERAPOXY ADHESIVE	-	-	-	-

Uvedené příklady jsou pouze orientační a vztahují se k běžným situacím. Pro více informací je nezbytné přečíst odpovídající materiálové listy, protože popis systému je orientační a silně závisí na podmínkách na stavbě a na formátu obkladového prvku. V každém případě se obraťte na příslušný technický servis Mapei.

-  VÝROBKY PRO KERAMIKU A PŘÍRODNÍ KÁMEN
-  VÝROBKY PRO PRUŽNÉ A TEXTILNÍ KRYTINY
-  VÝROBKY PRO DŘEVĚNÉ PODLAHY
-  VÝROBKY PRO PRŮMYSLOVÉ PODLAHY NA BÁZI CEMENTU A PRYSKYŘIC
-  VÝROBKY PRO AKUSTICKOU IZOLACI
-  VÝROBKY PRO STAVEBNICTVÍ
-  PŘÍŠADY DO BETONU
-  VÝROBKY PRO ZPEVNĚNÍ KONSTRUKCÍ
-  VÝROBKY PRO OPRAVY ZDIVA
-  VÝROBKY PRO TEPELNOU IZOLACI
-  OCHRANNÉ A DEKORATIVNÍ NÁTĚRY STĚN
-  VÝROBKY PRO HYDROIZOLACI
-  VÝROBKY PRO PODZEMNÍ STAVITELSTVÍ
-  PRUŽNÉ TĚSNICÍ TMELY A LEPIDLA
-  INTENZIFIKÁTORY MLETÍ CEMENTU

Centrála a sklad
 MAPEI spol. s r.o.
 Smetanova 192/33
 772 00 Olomouc
 Česká republika
 tel.: +420 585 201 151
 fax: +420 585 227 209
 e-mail: info@mapei.cz

Pobočka a sklad
 MAPEI spol. s r.o.
 Zděbradská 78
 251 01 Říčany-Jažlovice
 Česká republika
 tel.: +420 323 619 911
 fax: +420 323 619 922
 e-mail: infopraha@mapei.cz