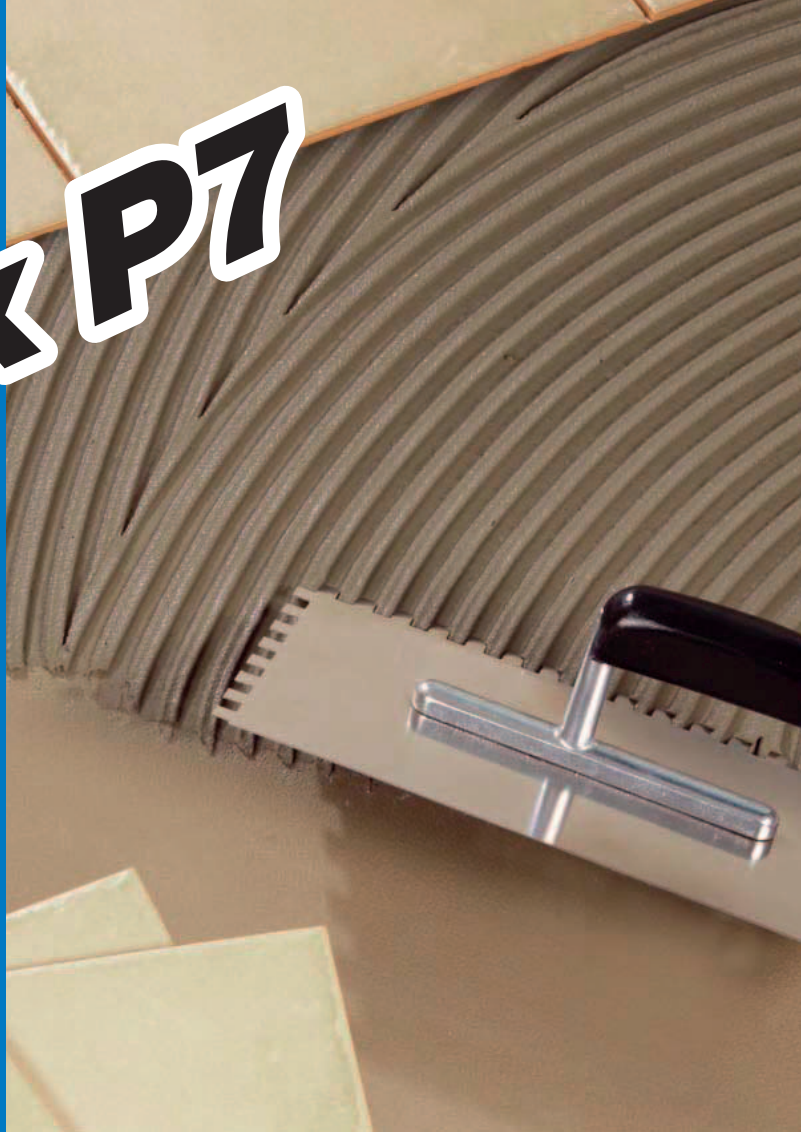


# Adesilex P7

**Vysoce kvalitní cementové lepidlo se sníženým skluzem pro pokládku keramických obkladů a dlažeb**



## KLASIFIKACE VE SHODĚ S EN 12004

**Adesilex P7** je zlepšené (2) cementové (C) lepidlo se sníženým skluzem (T) třídy C2T.

**Adesilex P7** získal označení CE potvrzené certifikáty č. 25050141/Gi (TUM) a č. 25080230/Gi (TUM) vystavené laboratoří Technische Universität München (Německo).

## OBLASTI POUŽITÍ

Lepení keramických obkladů a dlažeb a keramických mozaik na podlahy, stěny i stropy v interiéru i exteriéru. Je vhodný také k bodovému lepení izolačních materiálů, jako je např. pěnový polystyren, expandovaný polyuretan, minerální nebo skelná vlna, heraklit, akustické panely, apod.

## Některé příklady použití

Lepení keramických obkladů, dlažeb a mozaik na následující podklady:

- Cementové omítky;
- Stěny z lehčených betonových bloků v interiéru;
- Sádrové a anhydridové podklady předem ošetřené **Primerem G**;
- Sádrokarton;
- Vytápěné podklady;
- Cementové potěry, pokud jsou dostatečně vyztřelé a vyschlé;

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

**Adesilex P7** je šedá prášková směs skládající se z cementu, jemnozrnného kameniva, syntetických pryskyřic a speciálních přísad, vyrobená podle speciální receptury vyvinuté ve výzkumných a vývojových laboratořích firmy MAPEI.

### Smícháním s vodou vznikne lepidlo následujících vlastností:

- Snadno zpracovatelné.
- Vysoce tixotropní; **Adesilex P7** se může aplikovat na svislé povrchy bez nebezpečí stékání tmelu a sjíždění obkladů (i těžších).
- Výborná přídržnost ke všem podkladům běžně používaným ve stavebnictví.
- Vytvrzení pouze s minimálním smrštěním.

## DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

**Adesilex P7** nepoužívejte:

- Na stěny z prefabrikovaného nebo monolitického betonu.
- Na stěny nebo podlahy vystavené nadměrným pohybům, deformacím, nebo vibracím (dřevo, vláknocementové, cementotřískové desky, atd.).
- Na kovové povrchy.
- Pro tloušťky ložné vrstvy vyšší než 5 mm.



## ZPŮSOB POUŽITÍ

### Příprava podkladu

Všechny podklady, na které se má **Adesilex P7** aplikovat musí být rovné, pevné, zbavené nesoudržných částic, mastnoty, olejů, nátěrů vosku, atd.

Cementové podklady nesmí být po pokládce obkladů a dlažeb vystaveny následnému smrštění, tzn., že musí být dostatečně vyzrálé. Např. cementové omítky musí zrát nejméně 1 týden na každý cm tloušťky vrstvy a cementové potěry musí být vyzrálé nejméně 28 dnů, pokud ovšem nejsou zhotoveny s použitím speciálních hydraulických pojiv MAPEI pro provádění potěrů jako jsou **Mapcem**, **Mapcem Pronto**, **Topcem** nebo **Topcem Pronto**. Pokud je podklad příliš horký nebo vystavený přímému slunci, zchladte ho vodou (při lepení nesmí být ale povrch mokry). Podklady ze sádry a anhydridu musí být dokonale vyschlé (max. zbytková vlhkost 0,5%, vytápěné podklady max. 0,3%), dostatečně vyzrálé, zbavené prachu a předem ošetřené **Primerem G** (ředěným vodou v poměru 1:1; podklad musí následně zcela vyschnout) nebo **Mapceprimem SP**. V prostorách vystavených vysoké vlhkosti ošetřete podklad **Primerem S**.

### Příprava směsi

**Adesilex P7** míchejte s čistou vodou tak dlouho, až vznikne hladká pasta bez hrudek. Namíchanou směs nechte cca 5 min. odstát a znovu ji krátce promíchejte. Použijte 24-26 hmotnostních dílů vody na každých 100 hmotnostních dílů

**Adesilex P7**, což odpovídá 6,0-6,5 l vody na každých 25 kg **Adesilex P7**. Tímto způsobem připravený **Adesilex P7** je zpracovatelný cca 8 hodin.

### Nanášení směsi

**Adesilex P7** se na podklad nanáší zubovou stěrkou. Vyberte takovou velikost stěrky, která zaručuje 65-70% pokrytí rubové strany u obkladů stěn nebo povrchů s lehkým provozem a 100 % u ploch s intenzivním provozem, jako jsou např. dlažby a v exteriéru. Abyste dosáhli dobré přídržnosti, naneste rovnou stranou stěrky na podklad nejprve tenkou vrstvu **Adesilex P7**. Ihned potom naneste zubovou stěrkou vhodné velikosti požadované množství **Adesilex P7**, v závislosti na typu a rozměru obkladového prvku (viz „Spotřeba“).

V případě lepení obkladů a dlažeb v exteriéru, naneste lepidlo také na rubovou stranu obkladového prvku (metoda oboustranného nanášení) tak, aby byl zajištěn dokonalý kontakt obkladového prvku s podkladem.

### Pokládka obkladů a dlažeb

Před pokládkou není třeba lepené prvky namáčet; pouze v případě, že rubová strana obkladů nebo dlažeb je zaprášená, je krátce ponořte do čisté vody a nechte oschnout. Po položení do vrstvy tmelu lepený prvek dobře přitlačíme, aby bylo zaručeno dostatečné pokrytí jeho rubové strany tmelem.

Při běžné teplotě a vlhkosti prostředí je doba zavaznutí **Adesilex P7** cca 20 minut. Nepříznivé podmínky prostředí (silné slunce, vítr, vysoké teploty, silně savý podklad, atd.) mohou dobu zavaznutí zkrátit až na několik málo minut.

Proto je nezbytné pečlivě kontrolovat, aby se na povrchu lepidla nevytvořil film. Pokud k tomu dojde, lepidlo odstraňte a zubovou stěrkou naneste čerstvé lepidlo. V žádném případě nedoporučujeme povrch lepidla vlhčit, protože voda by na povrchu vytvořila separační nelepivou vrstvu. V případě potřeby lze provádět opravy v průběhu 60 minut po nalepení. Obklady a dlažby lepené **Adesilex P7** nesmí být nejméně 24 hodin po nalepení vystaveny dešti a musí být chráněny před mrazem a silným sluncem po dobu nejméně 5-7 dnů.

## SPÁROVÁNÍ A TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPÁR

Obklady je možné při příznivých podmínkách prostředí spárovat po 4-8 hodinách, dlažby po 24 hodinách vhodnými cementovými nebo epoxidovými spárovacími hmotami MAPEI, které jsou k dispozici v různých barvách. Dilatační spáry se musí vyplnit vhodnými pružnými těsnicemi tmely MAPEI.

### Lepení izolačních materiálů

Lepení akustických nebo tepelně izolačních desek **Adesilex P7em** provádějte bodově nebo celoplošně stěrkou nebo hladítkem.

## POCHŮZNOST

Dlažby jsou pochůzné po cca 24 hodinách (podle teploty a vlhkosti prostředí).

## PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ

Povrchy jsou plně zatížitelné po cca 14 dnech.

## ČIŠTĚNÍ

Nářadí a nádoby lze očistit vodou, dokud je **Adesilex P7** ještě čerstvý. Po vytvrzení je možné lepidlo odstranit pouze mechanicky. Povrch znečištěný lepidlem musí být očištěn vlhkým hadříkem v čerstvém stavu (před vytvrzením **Adesilex P7**).

## SPOTŘEBA

### Lepení keramických obkladů a dlažeb

- Mozaiky a malé formáty obecně (stěrka č. 4): 2 kg/m<sup>2</sup>
- Běžné formáty (stěrka č. 5): 2,5-3 kg/m<sup>2</sup>
- Větší formáty, obklady v exteriéru (stěrka č. 6-8): 4-5 kg/m<sup>2</sup>

### Bodové lepení izolačních materiálů

- Pěnové materiály, atd.: cca 0,5-0,8 kg/m<sup>2</sup>
- Sádrokarton, pórobeton: cca 1,5 kg/m<sup>2</sup>

## BALENÍ

**Adesilex P7** je k dispozici v 25 kg pytlích.

## SKLADOVATELNOST

**Adesilex P7** je skladovatelný 12 měsíců v původním uzavřeném obalu ve vhodných podmínkách prostředí, v suchu a chladu.

Vyrobeno ve shodě se směrnicí 2003/53/EC.

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

### Ve shodě s:

- evropskou EN 12004 C2T
- ISO 13007-1 jako C2T
- americkou ANSI A 118.4 - 1999
- kanadskou 71 GP 30 M type 2

### SPECIFIKACE VÝROBKU

Typ:	prášek
Barva:	šedá
Objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> ):	1300
Obsah sušiny (%):	100
Skladovatelnost:	12 měsíců v původním uzavřeném obalu v suchu a chladu
Zdravotní závadnost dle EC 1999/45:	Dráždivý. Před použitím si přečtěte odstavec "Bezpečnostní předpisy pro přípravu a použití na stavbě" a informace na obalu a v Bezpečnostním listu.
EMICODE:	EC1 R – velmi nízké emise
Celní zařídění:	3824 50 90

### ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C- 50% relativní vlhkosti)

Mísicí poměr:	100 hmotnostních dílů <b>Adesilex P7</b> s 24-26 hmotnostními díly vody
Konzistence směsi:	krémovitá pasta
Objemová hmotnost směsi (kg/m <sup>3</sup> ):	1 500
pH směsi:	13
Zpracovatelnost:	více než 8 hodin
Přípustná pracovní teplota:	od +5°C do +40°C
Doba zavaznutí (dle EN 1346):	20 minut
Doba pro provádění oprav:	cca 60 minut
Spárování obkladů:	po 4-8 hodinách v závislosti na savosti podkladu a obkladového prvku
Spárování dlažeb:	po 24 hodinách v závislosti na savosti podkladu a obkladového prvku
Pochůznost:	po 24 hodinách v závislosti na savosti podkladu a obkladového prvku
Uvedení do provozu:	po 14 dnech

### VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

Přidrženost k podkladu ve shodě s EN 1348 (N/mm <sup>2</sup> ):	
- počáteční přidrženost po 28 dnech:	1,5
- přidrženost po působení tepla:	1,4
- přidrženost po ponoření do vody:	1,1
- přidrženost po působení mrazových cyklů:	1,5
Odolnost proti alkáliím:	výborná
Odolnost proti olejům:	výborná (špatná proti rostlinným olejům)
Odolnost proti rozpouštědlům:	výborná
Provozní teplota:	od -30°C do +90°C

## BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Obsahuje cement, který ve styku s potem nebo jinými tělními tekutinami vyvolává alkalickou reakci a u alergických osob reakci alergickou.

### UPOZORNĚNÍ

*Přestože shora uvedené údaje a doporučení odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze je považovat pouze za informativní a musí být podpořeny dlouhodobým používáním výrobku. Proto je nutné před vlastním použitím posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané užití. Zpracovatel přebírá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.*

Informace o tomto výrobku  
jsou k dispozici na požádání  
a na webových stránkách  
[www.mapei.cz](http://www.mapei.cz), [www.mapei.com](http://www.mapei.com)



Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**  
772 00 OLOMOUC, Smetanova 192/33  
tel.: 585 224 580, fax: 585 227 209

Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**  
251 01 ŘÍČANY - JAŽLOVICE, Zděbradská 78  
tel.: 323 619 923, fax: 323 619 922

internet: <http://www.mapei.cz>  
e-mail: [info@mapei.cz](mailto:info@mapei.cz)