

# Adesilex P22

## Pružná lepicí pasta k lepení keramických obkladů

121/4.99



### OBLAST POUŽITÍ

- Lepení keramických obkladů a mozaiek všech typů v interiérech na stěny i stropy včetně pružných a deformovatelných podkladů.
- Bodové lepení izolačních desek (polystyren, polyuretan, skelná nebo minerální vata a pod.).

### TYPICKÉ OBLASTI POUŽITÍ

- Lepení obkladů na stěny z prefabrikovaného i litého betonu.
- Lepení obkladu na sádrové a podklady obsahující sádro.
- Lepení obkladu na sádkartonové desky.
- Lepení savých obkladových materiálů na vymalované stěny.
- Lepení savých obkladových materiálů na původní obklad.
- Lepení obkladových desek velkých rozměrů.
- Upevnění izolačních panelů na podklady obsahující sádro.
- Upevnění izolačních polystyrenových desek na strop.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

**ADESILEX P22** je lepidlo ve formě vodní disperze na bázi akrylových pryskyřic, minerálních plniv a dalších aditiv. **ADESILEX P22** se dodává v podobě viskózní pasty, která je takto připravena k přímému použití. Je snadno zpracovatelný, dobře se nanáší i na svislé plochy. Přilepený obklad okamžitě drží a na stěnách nesjíždí. **ADESILEX P22** tuhne po odpaření vody v něm obsažené a pak vytvoří pružný a poddajný spoj. Extrémně pevné spojení je odolné vibracím a deformacím, které mohou být stavby podrobeny. Ačkoli **ADESILEX P22** je poměrně dobře odolný vodě, neobsahuje tato vlastnost úrovně obvyklé u cementových tmelů.

### UPOZORNĚNÍ

- **ADESILEX P22** není vhodný k použití v exteriérech. Použit zde např. KERAFLEX nebo KERABOND + ISOLASTIC.
- **ADESILEX P22** není vhodný k lepení trvale smáčených obkladů (bazény, zásobníky a pod.).
- **ADESILEX P22** nelze použít k lepení nesavého obkladu na nesavý podklad, nebo by nemohlo dojít k vytvrzení tmelu (použit zde KERAFLEX, KERAQUICK nebo KERALASTIC).
- **ADESILEX P22** nelze použít k lepení na kovový podklad (použit KERALASTIC).
- **ADESILEX P22** nepoužívejte v případě vlhkého podkladu (použit KERAQUICK).
- Nepoužívat **ADESILEX P22** k lepení světlého přírodního kamene (použit KERAQUICK nebo GRANIRAPID v bílém provedení).

### ZPŮSOB POUŽITÍ

#### Příprava podkladu

Pro použití jsou vhodné veškeré podklady běžně se vyskytující ve stavebnictví. Podklad musí být zbaven olejů, mastnot a vosků, nečistot, prachu a volných zbytků sádry. Podklad musí být suchý. Cementové podklady musí být před použitím **ADESILEX P22** suché (orientačně platí: 1 týden vysychání na každý centimetr tlouš ky podkladního betonu). Jestliže není tento požadavek splněn, prodlouží se nekontrolovatelně čas tuhnutí tmelu.

**ADESILEX P22** lze použít na sádrové podklady bez nutnosti jejich předchozí penetrace za předpokladu, že podklad je suchý a pevný. **ADESILEX P22** je rovněž velmi vhodný k lepení obkladů na vymalované nebo natřené plochy za předpokladu, že nátěr

je dobře ukotven k podkladu. Obkládání stěn vymalovaných vápenným mlékem se však nedoporučuje.

## Použití tmelu

**ADESILEX P22** se na podklad nanáší zubovou stěrkou. Pro výběr správné velikosti platí zásada, že použitá stěrka musí zajistit kontakt minimálně 65 % plochy rubu obkladu s vrstvou tmelu.

Zpracovatelnost naneseného **ADESILEXu P22** se pohybuje při běžné vlhkosti a pokojové teplotě mezi 40 až 45 minutami. Během této doby musí být obklad položen. Proto se nedoporučuje nanášet dopředu více než 4 až 6 m<sup>2</sup> tmelu. Lepivost vrstvy tmelu je nutno průběžně kontrolovat prstovou zkouškou a případně ji obnovit zpracováním vrstvy tmelu stěrkou. **ADESILEX P22** nelze zpracovávat při teplotách nižších než je +5°C.

## Lepení obkladu

Není nutné obklad před lepením namáčet. Jestliže je rubová strana zaprášená, je možné ji opláchnout. Obklad se pokládá tak, že se do vrstvy **ADESILEXu P22** pouze zatlačí a vyrovná. I na vertikálních plochách obklady ihned dobře drží a nesjíždějí. Veškeré opravy přilepených obkladů je nutno provést do 60 minut po položení. Obklad nesmí být 10 dní po položení vystaven působení vody.

## Spárování

Jakmile je tmel dostatečně vytvrzen, je možno položený obklad vyspárovat. V běžných případech se doporučují spárovací tmely **KERACOLOR** nebo **ULTRACOLOR**.

Mají-li být spáry chemicky odolné, použije se spárovací hmoty **KERAPOXY** a pružný silikonový tmel **MAPESIL AC**, který je určen pro vyplnění dilatačních a pohybových spár. Spárování spojovacích spár lze provést rovněž materiálem **MAPE-FLEX AC 4** (jednosložkový akrylový tmel).

## Bodové lepení zvukotěsných a izolačních panelů

Izolační a zvukové panely se lepí bodově, tmel se nanáší hladkou stěrkou, velikost a počet bodů je dán hmotností a plochou lepeného panelu. Vzhledem k době tuhnutí tmelu je v některých případech vhodné panely ke stěně ukotvit a kotvení ztuhnutí tmelu odstranit.

## ČISTĚNÍ

Nářadí a ruce lze snadno před ztuhnutím tmelu očistit dostatečným množstvím vody, zatímco povrch obkladu je nejlépe očistit vlhkým hadrem, vodu na čišťení obkladu je možné použít jen omezeně, a to až několik hodin po položení. Je-li **ADESILEX P22** již suchý, lze jej čistit pomocí benzínu, acetonu nebo terpentýnu.

## BALENÍ

**ADESILEX P22** se dodává v plastových kbelících o hmotnosti 25, 10, 5 a 1 kg.

## SKLADOVÁNÍ

V běžných podmínkách okolního prostředí a v uzavřených původních obalech lze **ADESILEX P22** skladovat 24 měsíců.

## POZNÁMKA

Výše uvedené údaje platí jen jako všeobecné pokyny. Pracovní podmínky, které nemůžeme ovlivnit a množství rozmanitých materiálů vylučují uplatňování nároku, založeného na výše uvedených údajích. V případě pochyb doporučujeme provést několik vlastních zkoušek. Můžeme převzít záruku za neměnicí se kvalitu našich výrobků.

## BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ

- Nevdechovat. V prostorách, kde je výrobek skladován a zpracováván zajistit řádné větrání.
- Při styku s pokožkou může způsobit její podráždění a alergickou reakci u citlivých osob.
- Při vniknutí do očí může způsobit jejich podráždění.

### První pomoc:

- při nadýchání vyvést postiženého na čerstvý vzduch, nenechat jej chodit, nekouřit, nepít alkoholické nápoje při nevolnosti vyhledat lékaře
- při zasažení pokožky odložit veškerý kontaminovaný oděv, omýt postižené místo velkým množstvím vlažné vody a mýdlem nebo jiným vhodným mycím prostředkem, ošetřit reparačním krémem
- při zasažení očí neprodleně vymývat proudem čisté vlažné vody při násilně rozevřených očních víčkách nejméně 15 minut a vyhledat lékařskou pomoc
- při požití nevyvolávat zvracení, vypláchnout ústa, vypít 1/2 l vody a vyhledat ihned lékařskou pomoc

Při práci je třeba používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně pokožky (pracovní

## SPOTŘEBA

Lepení keramických obkladů a dlažeb

Mozaiky a obklady malých rozměrů	zubová stěrka č. 4	1,5 kg/m <sup>2</sup>
Obklady rozměrů 15 x 15 cm na běžné omítce	zubová stěrka č. 5	2,5 kg/m <sup>2</sup>
Obklady rozměru 15 x 15 cm na velmi hladké omítce nebo sádkartonu	zubová stěrka č. 5	1,8 kg/m <sup>2</sup>
Dlažba 15 x 15 nebo 20 x 20 cm	zubová stěrka č. 5 nebo č. 6	3,5 až 4 kg/m <sup>2</sup>

Lepení izolačních panelů

Pěnové materiály bodově	hladká stěrka	0,5 až 0,8 kg/m <sup>2</sup>
Pórobeton celoplošně	zubová stěrka	1,5 kg/m <sup>2</sup>
Celoplošné lepení na hrubý podklad	zubová stěrka	2,5 kg/m <sup>2</sup>

## TECHNICKÁ DATA

### CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Konzistence	hustá pasta
Barva	béžová
pH	8,9
Objemová hmotnost	1 600 kg/m <sup>3</sup>
Obsah tuhých látek	84 %
Toxicita	ne
Hořlavost	ne
Skladovatelnost	24 měsíců v originálním obalu na suchém místě
Celní značení	3909/5000/0

### ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu)

Teplota při zpracování	+5 až +35°C
Zpracovatelnost	40 až 45 minut
Doba korekce	60 minut
Připravenost ke spárování	po 24 hodinách
Provozní schopnost	po 24 až 48 hodinách
Plná zatížitelnost	po 7 až 14 dnech

### FINÁLNÍ VLASTNOSTI

Odolnost proti vlhkosti	výborná
Časová stálost	vynikající
Pružnost	dobrá
Odolnost proti olejům a rozpouštědlům	špatná
Odolnost proti kyselinám a zásadám	špatná
Odolnost proti teplotám	od 30 do + 90°C

### Přidržitost (N/mm<sup>2</sup>)

Podklad	beton	beton	sádra	sádra
Obklad	nesavý	savý	nesavý	savý
po 28 dnech	2,00	2,31	podklad praskl	podklad praskl
po průsaku vlhkosti	1,30	1,86	podklad praskl	podklad praskl
po 14 dnech při 60°C	2,88	3,09	podklad praskl	podklad praskl
po 1 hodině ve vodě	0,70	1,10	-	-
po 24 hod. ve vodě a 15 dnech sušení	0,80	1,30	-	-

oděv, pracovní rukavice) a očí (ochranné brýle, obličejový štít). Tam kde není možno zajistit účinné větrání (t.j. překročení koncentrace 10 mg/m<sup>3</sup> ovzduší) je nutno použít respirátor. Osobní ochranné pomůcky musí být při práci

s **ADESILEX P 22** udržovány v použitelném stavu a poškozené pomůcky je třeba ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.



# Adesilex P22



Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.** Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**  
772 00 OLOMOUC, Smetanova 192 158 00 PRAHA 5 Jinonice, Pod vodovodem 4/519 Internet: <http://www.mapei.cz>  
tel.: 585 224 580, fax: 585 227 209 tel.: 251 619 817, fax: 251 081 919 E-mail: [info@mapei.cz](mailto:info@mapei.cz)

