

ADESILEX P9

Vysoce kvalitní zlepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem, prodlouženou dobou zavadnutí, na obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene



KLASIFIKACE PODLE NORMY EN 12004

Adesilex P9 je zlepšené (2) cementové (C) lepidlo se sníženým skluzem (T) a prodlouženou dobou zavadnutí (E), klasifikované jako C2TE.

OBLASTI POUŽITÍ

Lepidlo **Adesilex P9** je určené na tenkovrstvé lepení obkladů a dlažeb z keramiky (glazované obklady a dlažba, terakota, kamenina, slinutá dlažba, dlažba typu cotto, keramická mozaika), z přírodního kamene (pokud není citlivý na vlhkost) a betonu, v interiéru i exteriéru.

Adesilex P9 je doporučován zejména k lepení obkladů malého a středního formátu, na podklady vystavené intenzivnímu zatížení a nepříznivým povětrnostním vlivům (schodiště, obchodní plochy, podlahové vytápění, apod.).

Adesilex P9 je vhodný také k lepení izolačních materiálů, jako je např. pěnový polystyren, minerální nebo skelná vlna, Heraklit®, akustické panely, apod.

Adesilex P9 v bílé barvě je určen zejména tam, kde se kvůli použitým materiálům a z estetických důvodů vyžaduje použití bílého lepidla.

Některé příklady použití

Lepení výše uvedených materiálů na následující podklady:

- cementové nebo vápenocementové omítky;
- dobře vyzrálé cementové podklady (jádrové omítky);
- beton (min. 3 měsíce starý, s max. předepsanou zbytkovou vlhkostí);
- jednovrstvé sádrové omítky, sádrokarton a sádrovláknité desky;
- anhydridové podklady;
- terasy, balkony, fasády a schodiště;
- podlahy s podlahovým vytápěním;
- hydroizolační vrstvy: **Monolastic, Mapelastic, Mapelastic Turbo, Mapelastic Smart, Mapegum WPS**;
- stávající keramické, terazzové nebo kamenné obklady a dlažbu v interiéru;
- staré nátěry s dobrou přídržností k podkladu v interiéru;
- stejnorodé, rovné a zaomítané vnitřní stěny z pórobetonových nebo silikátových tvárnic.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Adesilex P9 je šedá nebo bílá prášková směs skládající se z cementu, tříděného kameniva, syntetických pryskyřic a speciálních přísad, vyvinutá ve výzkumných a vývojových laboratořích firmy MAPEI.

Po smíchání s vodou má **Adesilex P9** následující vlastnosti:

- snadná příprava a aplikace;
- snížený skluz, což umožňuje lepit obklady shora bez nebezpečí stékání tmelu a sjíždění obkladů;
- delší doba zavadnutí, což zkrátí dobu lepení, protože lepidlo je možné nanést na větší plochu najednou;
- vysoká počáteční přídržnost a vynikající pevnost spoje při intenzivním provozním zatížení.

ZPŮSOB APLIKACE

Příprava podkladu

Podklad, na který se bude **Adesilex P9** nanášet musí být rovný, mechanicky pevný, stabilní, dostatečně vyzrálý, vyschlý, bez prasklin a zbavený všech látek, které by mohly snížit jeho přídržnost. V případě potřeby se podklad musí ošetřit (v závislosti na typu podkladu a jeho savosti) vhodným penetračním přípravkem.

Savé podklady ošetřete přípravkem **M-Grunt**, **Mapegrunt Plus**, **Primer G Pro** nebo **Eco Prim T Plus**.

Nesavé nebo málo savé podklady (tj. stávající dlažby z keramiky, přírodního kamene nebo terazza, mají-li dobrou přídržnost k podkladu) ošetřete výrobkem **Eco Prim Grip Plus** nebo **Eco Prim T Plus**.

Tradiční cementové podklady (tj. cementové a vápenocementové omítky) musí zrát alespoň týden na každý centimetr tloušťky (hodnoty zbytkové vlhkosti ≤ 4 CM), pokud nebyly zhotoveny s použitím rychletvrdnoucích malt MAPEI např. **Planitop Fast 330** (lepení dlažby a obkladů již po cca 4 hodinách).

Celková doba zrání tradičních cementových potěrů musí být alespoň 28 dní (hodnota zbytkové vlhkosti ≤ 4 CM nebo ≤ 2 CM u podkladu s podlahovým vytápěním), pokud daný podklad nebyl zhotoven s použitím speciálních rychleschnoucích pojiv a směsí MAPEI (např. **Topcem**, **Topcem Pronto** nebo **Mapecem** nebo **Mapecem Pronto**).

Anhydridové podklady (hodnota zbytkové vlhkosti $\leq 0,5$ CM nebo $\leq 0,3$ CM u podkladů s podlahovým vytápěním) a **sádrové omítky** (hodnota zbytkové vlhkosti ≤ 1 CM) musí být dostatečně pevné a po přebroušení musí být ošetřeny vhodným penetračním přípravkem **Primer G Pro** nebo **Eco Prim T Plus**.

U vytápěných podkladů (cementových i anhydridových) je nutno před montáží dlažby provést topnou zkoušku podle platných metodických pokynů výrobce podlahového topného systému.

Betonové podklady musí zrát alespoň 3 měsíce a jejich vlhkost musí být nižší než 4 CM.

Příprava lepidla

Obsah 25 kg pytle **Adesilexu P9** smíchejte s čistou studenou vodou, až vznikne homogenní pasta bez hrudek. Tuto směs nechte cca 5 minut odstát a znovu ji promíchejte.

Pro přípravu směsi použijte 7 – 7,5 l vody na každých na 25 kg šedého **Adesilexu P9**, resp. 7,25 – 7,75 l vody na 25 kg bílého **Adesilexu P9**.

V případě balení alupack o hmotnosti 5 kg je množství vody následující: **Adesilex P9** šedý smíchejte s 1,4-1,5 l vody, **Adesilex P9** bílý smíchejte s 1,45-1,55 l vody.

Takto připravená směs je zpracovatelná cca 8 hodin (při teplotě + 23°C a relativní vlhkosti vzduchu 50%).

Pamatujte, že teplota vzduchu i podkladu a vlhkost může zkrátit nebo prodloužit dobu tuhnutí lepidla a dobu jeho zavadnutí a provádění oprav, a to velmi výrazně. **Adesilex P9** lze aplikovat při teplotě v rozmezí +5°C až +35°C.

Aplikace lepidla

Abyste dosáhli nejlepší možné přídržnosti k podkladu, rozetřete nejprve hladkou stranou stěrky na podklad tenkou vrstvu **Adesilexu P9** a ihned poté naneste požadované množství lepidla **Adesilex P9**. Lepidlo se na podklad nanáší vhodně zvolenou zubovou stěrkou (správná výška zubů) a vhodnou metodou, která umožní dosáhnout optimálního pokrytí rubové strany lepidlem. Stěrku vybírejte podle formátu obkladového prvku a rovinnosti podkladu.

Lepení obkladů a dlažeb

Je-li rubová strana obkladového materiálu znečištěná, před zahájením lepení obkladové prvky důkladně vyčistěte nebo opláchněte čistou vodou (v tom případě ale nechte obklad nebo dlažbu oschnout). Během pokládky lepený prvek dobře přitlačte, aby byl zajištěn dobrý kontakt s lepidlem. Při lepení obkladového materiálu kontrolujte dobu zavadnutí lepidla, která je u **Adesilexu P9** cca 30 minut.

Jednorázově nanášejte pouze takové množství lepidla, na jaké jste schopni položit obkladový materiál během doby jeho zavadnutí (maximální doba od okamžiku rozetření lepidla do chvíle, kdy se na vrstvě lepidla vytvoří dělicí povrchová vrstva znemožňující správné přilepení materiálu). Pokud se již povrchový film vytvořil, musí se lepidlo přestěrkovat.

Dojde-li k vytvoření zaschlé vrstvy, v žádném případě nedoporučujeme vlhčit povrch vodou, protože místo odstranění tohoto filmu by se na povrchu vytvořila separační vrstva.

Případné opravy obkladů a dlažeb musí být provedeny do cca 45 minut po nalepení. Obklady a dlažby pokládáné s použitím lepidla **Adesilex P9** chraňte proti vodě po dobu 24 hodin a také před silným slunečním svitem a mrazem nejméně 5-7 dnů po pokládce (při teplotě prostředí cca +20°C).



Pokládka jedenkrát pálené dlažby



Pokládka jedenkrát pálených obkladů na sádkarton



Pokládka jedenkrát pálených obkladů v koupelně na omítku



Aplikace Adesilexu P9 šedé barvy

Lepení izolačních materiálů

V případě lepení izolačních materiálů nanášejte **Adesilex P9** v množství podle nerovnosti podkladu a hmotnosti montovaných panelů. Metodu lepení je nutno přizpůsobit požadavkům (bodové, bodové a obvodové, celoplošné).

Spárování

Spárování je možné provádět po úplném vytvrzení lepidla (v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí), po 4-8 hodinách (obklady), resp. po 24 hodinách (dlažba).

Spárování provádějte s použitím cementových nebo epoxidových spárovacích hmot MAPEI – např. **Ultracolor Plus** nebo **Kerapoxy**, které jsou k dispozici v široké škále barev.

Dilatační spáry utěsněte vhodnou silikonovou nebo polyuretanovou těsnicí hmotou MAPEI – např. **Mapesil AC**, **Mapesil LM**, **Mapeflex PU 45 FT** nebo **Mapeflex MS45**.

POCHŮZNOST

Dlažby jsou pochůzné po cca 24 hodinách.

PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ

Podlahy lze uvést do plného provozu po cca 14 dnech.

SPOTŘEBA

2-5 kg/m².

ČIŠTĚNÍ

V čerstvém stavu vodou. Po vytvrzení mechanicky nebo pomocí přípravku **UltraCare Keranet** (cementový závoj).

BALENÍ

Adesilex P9 je k dispozici v bílé a šedé barvě v pytlích po 25 kg a v balení alupack o hmotnosti 5 kg.

SKLADOVÁNÍ

Skladovatelnost **Adesilexu P9** se liší v závislosti na typu balení. Výrobek balený v 25 kg papírových pytlích lze skladovat 12 měsíců a výrobek v balení alupack (5 kg) 24 měsíců.

Výrobek skladujte v původním uzavřeném obalu a suchém prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ

Instrukce týkající se bezpečného použití tohoto výrobku najdete v aktuální verzi Bezpečnostního listu, který je k dispozici na www.mapei.com.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU ve shodě s normou EN 12004 jako C2TE

Forma:	prášek
Barva:	bílá nebo šedá
Objemová hmotnost (g/cm ³):	1,3
Obsah sušiny (%):	100
EMICODE:	EC 1 ^{Plus} - velmi nízké emise těkavých organických látek

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

Mísicí poměr:	- na 1 pytel 25 kg Adesilex P9 šedý - 7,0 - 7,5 l vody - na 1 pytel 25 kg Adesilex P9 bílý - 7,25 - 7,75 l vody - na 1 pytel 5 kg Adesilex P9 šedý 1,4-1,5 l vody - na 1 pytel 5 kg Adesilex P9 bílý 1,45-1,55 l vody
Konzistence směsi:	krémová pasta
Objemová hmotnost směsi (g/cm ³):	1,4-1,55
pH směsi:	13
Maximální doba zpracovatelnosti:	8 hodin
Pracovní teplota:	od +5°C do +35°C
Doba zavadnutí:	30 minut
Doba pro provádění oprav:	cca 45 minut
Spárování obkladů:	po 4-8 hodinách podle savosti podkladu
Spárování dlažeb:	po 24 hodinách
Pochůznost:	po 24 hodinách
Provozní zatížení:	po 14 dnech

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

Přídržnost dle normy EN 1348 (N/mm²):

- po 28 dnech:
- po působení tepla:
- po ponoření ve vodě:
- po působení mrazových cyklů:

≥ 1,0
≥ 1,0
≥ 1,0
≥ 1,0

Reakce na oheň:

Třída AI/AI_{FL}

Odolnost proti na alkáliím:

výborná

Odolnost proti olejům:

výborná (slabá proti rostlinným olejům)

Odolnost proti rozpouštědlům:

výborná

Teplotní odolnost:

od -30°C do +90°C

UPOZORNĚNÍ

Výše uvedené údaje považujte pouze za informativní. Kromě informací uvedených na obalu dodržujte také zásady platné ve stavebnictví, národní a evropské normy, směrnice odborných ústavů, odborných sdružení a také předpisy BOZP. Vzhledem k různorodým pracovním podmínkám a použitým materiálům, na které nemáme žádný vliv, jsou vyloučeny jakékoli nároky vyplývající z uvedených údajů. V případě pochybností doporučujeme provést vlastní zkoušky. MAPEI poskytuje záruku pouze na neměnnou kvalitu svých výrobků. Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách www.mapei.com

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Obsah tohoto materiálového listu („ML“) je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplňuje ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI.

Aktuální ML a informace o záruce najdete na naší webové stránce: www.mapei.com.

JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML RUŠÍ VEŠKERÉ ZÁRUKY MAPEI.

Reference k tomuto výrobku jsou k dispozici na požádání a na stránkách www.mapei.com

Mapei, spol. s r.o.

Smetanova 192/33 - Olomouc - Hodolany, 779 00



+420-585-201-151



www.mapei.cz



info@mapei.cz

102-1-2025-cz

Jakákoli reprodukce textů, fotografií a ilustrací této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona.

