



Adesilex P9 Fiber Plus



Zlepšené, vlákny vyztužené cementové lepidlo, se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí, pro všechny typy obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene

KLASIFIKACE PODLE EN 12004

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

OBLAST POUŽITÍ

Lepidlo **Adesilex P9 Fiber Plus** je určeno pro tenkovrstvé a středněvrstvé (do 10 mm) lepení keramických dlažeb a obkladů (glazovaná keramika, terakota, gres, slínek, kamenina, dlažba typu cotto, keramická mozaika) a také kamenných a betonových obkladových materiálů, barevně stálých a odolných proti deformaci, v interiéru i exteriéru, na vodorovném i svislém povrchu.

Adesilex P9 Fiber Plus je doporučován zejména k lepení obkladů malého a středního formátu na problematické cementové a sádrové podklady (zejména tam, kde jsou nízké teploty a nízká relativní vlhkost vzduchu), vystavené nepříznivým povětrnostním vlivům (schodiště, obchodní plochy, podlahové vytápění, balkony, terasy, fasády apod.).

Adesilex P9 Fiber Plus je vhodný také k bodovému lepení izolačních materiálů, jako jsou např. polystyrenové desky, minerální nebo skelná vlna, Heraklit®, akustické panely apod.

Příklady použití

Lepení výše uvedených materiálů na následující podklady:

- cementové nebo vápenocementové omítky;
- dobře vyzrálé cementové podklady (jádrové omítky);
- beton (min. 3 měsíce starý, vlhkost pod 4CM);
- jednovrstvé sádrové omítky, sádrokarton a sádrovláknité desky;
- anhydridové podklady;
- terasy, balkony, fasády a schody;
- podlahy s podlahovým vytápěním;
- hydroizolační vrstvy: **Monolastic, Mapelastic, Mapelastic Turbo, Mapelastic Smart, Mapegum WPS**;
- stávající keramické, teracové nebo kamenné obklady a dlažby v interiérech;
- staré malby dobře přikotvené k podkladu;
- stejnorodé, rovné a vyspárované vnitřní stěny z pálených cihel, pórobetonových nebo silikátových tvárnic.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Adesilex P9 Fiber Plus je mrazuvzdorné, šedé cementové lepidlo, skládající se z cementu, tříděného

kameniva, syntetických pryskyřic, speciálních přísad a syntetických vláken, vyvinuté ve výzkumných laboratořích firmy MAPEI. Po smíchání s vodou má **Adesilex P9 Fiber Plus** následující vlastnosti:

- vysokou stabilitu díky obsahu vláken;
- velmi snadnou přípravu a aplikaci (krémová konzistence, která zjednodušuje lepení obkladových materiálů na velké plochy);
- max. tloušťku vrstvy, zvětšenou až na 10 mm, která umožní korigovat menší nerovnosti podkladu při lepení;
- snížený skluz, což umožňuje lepit obklady shora bez nebezpečí jejich sjíždění;
- extrémně prodlouženou dobu zavadnutí, což umožňuje urychlit práce a pohodlně lepit obklady a dlažbu při vyšších teplotách a nízké relativní vlhkosti;
- vysokou počáteční přídržnost a vynikající odolnost proti intenzivnímu zatížení.

POKYNY K POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad, na který se bude lepidlo **Adesilex P9 Fiber Plus** nanášet, musí být rovný, mechanicky pevný, stabilní, dostatečně vyzrálý a suchý, zbavený prasklin, nečistot a 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 v interiéru přípravkem **Primer G** nebo **Eco Prim T**.

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

Tradiční cementové podklady

(tj. cementové a vápenocementové omítky) musí zrát alespoň 1 týden na každý centimetr tloušťky (vlhkost \leq 4CM), pokud nebyly zhotoveny s použitím rychle tvrdnoucích 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 (vlhkost \leq 4CM nebo \leq 2CM v případě podkladů s podlahovým vytápěním), pokud daný podklad nebyl zhotoven s použitím speciálních a/nebo rychlovazných pojiv a směsí MAPEI (např. **Topcem**, **Topcem Pronto** nebo **Mapecem Pronto**).

Anhydridové podklady (vlhkost \leq 0,5CM nebo \leq 0,3CM v případě podkladu s podlahovým vytápěním) a sádrové omítky (vlhkost \leq 1CM) musí být dostatečně

pevné a po přebroušení musí být ošetřeny vhodným penetračním přípravkem –

Primer G nebo **Eco Prim T**.

U tradičních vytápěných podkladů

(cementových a anhydridových) je nutno před lepením dlažby provést topnou zkoušku.

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

Příprava lepidla

Obsah 25 kg pytle **Adesilex P9 Fiber Plus** smíchejte s 8,25-9,0 litry čisté studené vody, až vznikne homogenní hmota bez hrudek. Tuto směs nechte cca 5 minut odstát a znovu ji promíchejte. Takto připravené lepidlo je zpracovatelné cca 8 hodin (při teplotě + 23°C a relativní vlhkosti vzduchu 50%). Pamatujte, že teplota vzduchu a podkladu může zkrátit nebo prodloužit dobu tuhnutí lepidla a také dobu jeho zavadnutí a provádění oprav.

Adesilex P9 Fiber Plus 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 vrstvou **Adesilex P9 Fiber Plus** a ihned poté naneste požadované množství lepidla **Adesilex P9 Fiber Plus**. 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 očistěte (nenamáčejte!). Během pokládky lepený prvek dobře přitlačte, aby byl zajištěn dobrý kontakt s lepidlem. Při lepení obkladového prvku kontrolujte dobu zavadnutí lepidla, která je u lepidla **Adesilex P9 Fiber Plus** cca 45 minut. Jednorázově nanášejte pouze takové množství lepidla, na jaké jste schopni položit obkladový materiál během doby zavadnutí (maximální doba od momentu nanesení lepidla do chvíle, kdy se na vrstvě lepidla vytvoří dělicí povrchová vrstva znemožňující správné přilepení materiálu). Pokud se již povrchový film vytvořil, musí se přestěrkovat. Dojde-li k vytvoření zaschlé vrstvy, povrch nelze vlhčit vodou, která by vytvořila na povrchu separační vrstvu. Případné opravy obkladů a dlažeb musí být provedeny do cca 45 minut od nalepení. Obklady a dlažby instalované s použitím lepidla **Adesilex P9 Fiber Plus** chraňte proti vodě po dobu 24 hodin a také před silným slunečním svitem a mrazem nejméně 5-7 dnů po pokládce.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU

Forma:	prášek
Barva:	šedá
Objemová hmotnost (kg/cm ³):	1,2
Obsah pevných látek (%):	100
EMICODE:	EC1 R Plus - velmi nízké emise

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

Mísicí poměr:	na jeden 25 kg pytel Adesilex P9 Fiber Plus : 8,25-9,0 l vody
Konzistence směsi:	pasta
Objemová hmotnost směsi (kg/cm ³):	1,6
pH směsi:	13
Maximální doba zpracovatelnosti:	8 hodin
Pracovní teplota:	+5°C až +40°C
Doba zavadnutí:	45 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

Přidrženost dle EN 1348 (N/mm ²): – přidrženost po 28 dnech: – přidrženost po působení tepla: – přidrženost po ponoření ve vodě: – přidrženost po působení mrazových cyklů:	≥ 1,0 ≥ 1,0 ≥ 1,0 ≥ 1,0
Reakce na oheň:	A1/A1fl
Odolnost proti alkáliím:	výborná
Odolnost proti olejům:	výborná (nízká proti rostlinným olejům)
Odolnost proti rozpouštědlům:	výborná
Teplotní odolnost:	-30°C až +90°C

Bodové lepení izolačních materiálů

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

SPÁROVÁNÍ

Spárování je možné provádět po úplném vytvrzení lepidla (v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu), po min. 4-8 hodinách (obklady), resp. po min. 24 hodinách (dlažba). Spárování proveďte 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** nebo **Mapeflex PU45**.

POCHŮZNOST

Dlažby jsou pochůzné po cca 24 hodinách.

PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ

Podlahy lze vystavit provoznímu zatížení po cca 14 dnech.

SPOTŘEBA

2-5 kg/m² (v závislosti na tloušťce vrstvy).

BALENÍ

K dispozici v šedé barvě v papírových pytlicích 25 kg.

ČIŠTĚNÍ

V čerstvém stavu čistou vodou.
Po vytvrzení pouze mechanicky.

SKLADOVÁNÍ

12 měsíců v suchu a v původním, uzavřeném obalu.

Výrobek splňuje požadavky směrnice 1907/2006 (REACH), příloha XVII, bod 47.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY.

UPOZORNĚNÍ

Shora uvedené údaje a předpisy, přestože odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze považovat v každém případě pouze za typické a informativní a musí být podpořeny bezchybným zpracováním materiálu; proto je nutné před vlastním zpracováním posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách www.mapei.com nebo na <http://bl.mapei.cz/default.aspx>

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Obsah tohoto materiálového listu ("ML") je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplní 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 VYLUČUJÍ VEŠKEROU ZODPOVĚDNOST MAPEI.

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na webových stránkách www.mapei.cz, www.mapei.it a www.mapei.com