

ADESILEX P9 FIBER PLUS

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

- Na kameninovou dlažbu a obklady
- Na podlahové vytápění, balkony, terasy a fasády
- Na izolace proti vlhkosti a proti vodě
- Na problematické cementové a sádrové podklady, vystavené nepříznivým provozním podmínkám

Piktogramy:

- ✓ Na dlažbu a obklady (piktogram č. 1)
- ✓ Použití v interiéru i exteriéru (piktogram č. 17)
- ✓ Tloušťka vrstvy do 10 mm (piktogram č. 2)
- ✓ Prodloužená doba zavadnutí (piktogram č. 15)
- ✓ Velmi snadná aplikace (piktogram č. 5)
- ✓ Vyztužení vlákný (piktogram č. 14)

Zlepšené, vlákny vyztužené cementové lepidlo, se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavaznutí, pro všechny typy obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene (za předpokladu, že je rozměrově stabilní ve vlhkém prostředí a odolný proti vzniku skvrn vlivem vlhkosti).

KLASIFIKACE PODLE NORMY ČSN-EN 12004

ADESILEX P9 FIBER PLUS je zlepšené (2) cementové lepidlo (C), se sníženým skluzem (T) a prodlouženou dobou zavaznutí (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 dlažbu 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 snadno připravitelnou a aplikovatelnou krémovou konzistenci, 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 zavaznutí, 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 vyztužený 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 $\leq 4\text{CM}$), 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 $\leq 4\text{CM}$ nebo $\leq 2\text{CM}$ 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 $\leq 0,5\text{CM}$ nebo $\leq 0,3\text{CM}$ v případě podkladu s podlahovým vytápěním) a sádrové omítky (vlhkost $\leq 1\text{CM}$) 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.

Venkovní povrchy vystavené přímému slunečnímu záření je nutno před aplikací lepidla zvlhčit vodou a počkat, až voda vsákne a vznikne matně vlhký povrch.

Příprava lepidla

Obsah 25 kg pytle **ADESILEX P9 FIBER PLUS** smíchejte se 7,5-8 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 zavaznutí 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 stěrku (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 50 minut. Jednorázově nanášíte 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 80 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.

Bodové lepení izolačních materiálů

V případě lepení izolačních materiálů nanášíte **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.

BALENÍ

Papírové pytle 25 kg.

ČIŠTĚNÍ

V čerstvém stavu čistou vodou. Po vytvrzení pouze mechanicky.

SKLADOVÁNÍ

12 měsíců v suchu a v původním, uzavřeném obalu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY

Upozornění

Výše uvedené údaje považujte pouze za informativní. Kromě informací uvedených na obalu dodržujte také zásady platné ve stavebnictví, státní 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. Více informací o výrobku najdete v Technickém listu na stránkách www.mapei.cz.