



Adesilex P9



Flexibilné cementové lepidlo na keramické obklady a dlažby veľmi dobrých vlastností, so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia

KLASIFIKÁCIA V ZHODE S EN 12004

Adesilex P9 je cementové (C) vylepšené (2) lepidlo so zníženým sklzom (T) a s predĺženou dobou zavädnutia (E) triedy C2TE.

Adesilex P9 je označovaný CE tak, ako je deklarované v ITT certifikáte č. 25050141/Gi (TUM) a č. 25080230/G (TUM), oba vydané Technische Universität München laboratory (Nemecko).

OBLASTI POUŽITIA

Lepenie keramických obkladových prvkov na podlahách, stenách a stropoch v interiéri a exteriéri. Tiež vhodné na bodové lepenie tepelnoizolačných panelov, ako napr. expandovaný polystyrén, sklenená a kamenná minerálna vlna, Heraklith (drevené vlákna s cementovým spojivom), zvukovo-izolačné panely.

Niektoré príklady použitia

- Lepenie keramických obkladov, dlažieb a mozaiky na nasledovných povrchoch:
 - bežné omietky a cementové malty;
 - steny z pórobetónových tvárnic v interiéri
 - sadrové a anhydridové podklady po predchádzajúcom ošetrení základným náterom **Primer G**;
 - sadrokartóny;
 - vykurované podlahy;
 - cementové potery, pokiaľ sú dostatočne vyzreté a suché;
 - vymalované steny v interiéri za predpokladu, že náter je dokonale prilnutý k podkladu.
- Lepenie na existujúce obklady a dlažby z keramiky,



Adesilex P9

pokiaľ formát nového obkladu alebo dlažby nepresiahne 900 cm².

- Lepenie obkladov a dlažieb malého formátu v bazénoch a nádržiach.

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

Adesilex P9 je šedý alebo biely prášok zložený z cementu, jemného triedeného kameniva, syntetickej živice a špeciálnych prísad, vyvinutý vo výskumných a vývojových laboratóriách MAPEI.

Po zmiešaní s vodou vzniká malta s nasledovnými vlastnosťami:

- jednoduchá spracovateľnosť;
- vysoká tixotropia; **Adesilex P9** môže byť nanášaný na vertikálne plochy bez skĺznutia aj v prípade, že by sa použil ťažký obklad;
- vynikajúca príľnavosť ku všetkým materiálom bežne používaným v stavebníctve;
- vytvrdzovanie s minimálnym zmrštením;
- predĺžená doba zavädnutia.

UPOZORNENIE

Adesilex P9 nepoužívajte:

- Na prefabrikovaných a liatych betónových konštrukciách.
- Na stenách a podlahách vystavených extrémnemu ohybu alebo vibráciám (drevo, štiepko-cementové dosky atď.).
- Na kovových podkladoch.
- Pri aplikáciách vyžadujúcich lepidlo hrúbky väčšej ako 5 mm.

POKYNY NA SPRACOVANIE

Príprava podkladu

Všetky podklady, na ktoré bude nanesený **Adesilex P9**, musia byť rovné, pevné, zbavené nesúdržných súčastí, masntô, oleja, náterov, voskov atď.

Cementové povrchy by sa nemali po nalepení obkladov a dlažieb už následne zmršťovať.

Z tohto dôvodu, zvlášť na jar a v lete, musia omietky vyzrievať minimálne 1 týždeň pri hrúbke 1 cm. Cementové potery, ak neboli použité špeciálne spojivá Mapei na prípravu potero, ako napr. **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto**, musia vyzrievať najmenej 28 dní. Povrchy vystavené priamemu slnku je nutné schladiť navlhčením vodou.

Sadrové povrchy a anhydridové potery musia byť dokonale suché (max. zostatková vlhkosť 0,5%), dostatočne vytvrdnuté, prebrúsené a zbavené prachových súčastí. Je úplnou samozrejmosťou takéto podklady ošetriť penetračným náterom **Primer G** alebo **Mapeprim SP**. Priestory vystavené nadmernej vlhkosti musia byť ošetrené penetračným náterom **Primer S**.

Príprava zmesi

Zmiešajte **Adesilex P9** s čistou vodou, až kým vznikne hladká homogénna pasta bez hrudiek. Nechajte zmes odstáť približne 5 minút a opätovne premiešajte. Na prípravu šedého lepidla **Adesilex P9** použite 29 – 31 dielov vody na každých 100 dielov (hmotnostne). Pri príprave bieleho lepidla **Adesilex P9** zmiešajte s 30 až 32 dielmi vody (hmotnostne). To znamená, že na 25 kg vreca šedého **Adesilex**

P9 použite cca 7,25 – 7,5 litra vody a na 25 kg vreca bieleho **Adesilex P9** použite 7,5 – 8 l vody. Zamiešaná zmes má spracovateľnosť 8 hodín.

Nanášanie zmesi

Adesilex P9 sa nanáša na podklad zubovou stierkou. Pri ľahkej záťaži a pri použití lepidla na steny v interiéri musí byť pokrytých lepidlom 65 až 75% plochy zadnej strany obkladu. Pri uvažovanej veľmi ťažkej prevádzke a pri lepení v exteriéri musí byť pokrytých až 100% plochy zadnej strany obkladu a dlažby.

Na zabezpečenie dostatočnej príľnavosti k podkladu naneste najprv tenkú vrstvu lepidla **Adesilex P9** pomocou hladkej strany zubovej stierky. Hneď potom naneste potrebnú hrúbku lepidla vhodnou zubovou stierkou v závislosti na druhu a formáte obkladu a dlažby (pozri "SPOTREBA").

Pri lepení v exteriéri na stenách i podlahách, pri realizácii bazénov a nádrží naplnených vodou, naneste lepidlo obojstranne, t.j. na podklad aj na zadnú stranu obkladov a dlažby.

Lepenie obkladov a dlažby

Pred lepením nie je potrebné vlhčiť obklady a dlažby. Len v prípade veľmi zaprášenej strany obkladov alebo dlažby sa odporúča ich ponorenie do čistej vody. Obklady a dlažby musia byť pritlačené dostatočným tlakom, aby sa zabezpečil dobrý kontakt lepidla s podkladom. Pri normálnej teplote a vlhkosti je doba zavädnutia cca 30 minút. Nepriaznivé podmienky (ostré slnko, suchý vietor, vysoké teploty atď.) alebo vysoká absorpcia podkladu môže skrátiť dobu zavädnutia až na niekoľko minút.

Z tohto dôvodu je potrebné uistiť sa, že sa nevytvára na povrchu naneseného lepidla kôra. Vrstva by mala zostať čerstvá, v opačnom prípade odstráňte lepidlo a naneste opäť čerstvý materiál pomocou zubovej stierky.

V prípade, že sa už začala vytvárať kôra, nie je možné lepidlo vlhčiť vodou, pretože namiesto rozriedenia kôry vytvorí voda nelepivý film na povrchu.

Obkladové prvky sú prestaviteľné do 60 minút. Obkladové prvky lepené lepidlom **Adesilex P9** nesmú byť umývané alebo vystavené dažďu najmenej 24 hodín a musia byť chránené pred mrazom a silným slnkom najmenej 5 až 7 dní.

ŠKÁROVANIE

Steny môžu byť škárované po 4-8 hodinách a podlahy po 24 hodinách použitím vhodných cementových alebo epoxidových škárovacích hmôt Mapei, ktoré sú dostupné vo viacerých farebných odtieňoch.

Na výplň dilatáčnych škár použite odporúčané tesniace tmely Mapei.

Bodové lepenie tepelnoizolačných panelov

Na lepenie tepelnoizolačných alebo zvukovo izolačných panelov aplikujte **Adesilex P9** stierkou alebo murárskym hladidlom.



Lepenie jedenkrát pálenej dlažby



Lepenie jedenkrát pálených obkladov na stenu kúpeľne s omietkou



Lepenie jedenkrát pálených obkladov na stenu zo sadrokartónu

Technické vlastnosti (typické hodnoty)

V zhode s:

- európska norma EN 12004 ako C2TE
- ISO 13007-1 ako C2TE
- americká ANSI A 118.4 -1 999
- kanadská 71 GP 30 M typ 2

ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU:

Konzistencia:	prášok
Farba:	biela alebo šedá
Objemová hmotnosť (kg/m ³):	1300
Obsah sušiny (%):	100
Skladovateľnosť:	12 mesiacov v originálnych obaloch na suchom mieste
Klasifikácia nebezpečenstva podľa Smernice 1999/45/CE:	dráždivý Pred použitím výrobku si preštudujte „Bezpečnostné predpisy pre prípravu a použitie na stavbe“ a údaje uvedené na obale a v Karte bezpečnostných údajov.
EMICODE	EC1 R - veľmi nízke emisie
Colné zaradenie	3824 50 90

ÚDAJE PRE POUŽITIE (pri +23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu)

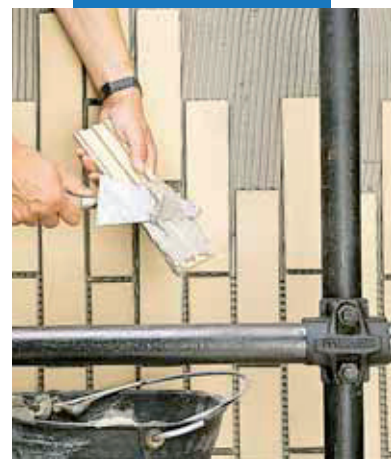
Miešací pomer:	100 dielov šedého Adesilex P9 s 29-31 dielmi vody (hmotnostne) a biely Adesilex P9 s 30-32 dielmi vody (hmotnostne)
Konzistencia zmesi:	krémová pastovitá
Objemová hmotnosť (kg/m ³):	1500
pH zmesi:	13
Čas použiteľnosti zmesi:	viac ako 8 hodín
Teplota počas aplikácie:	od +5°C do +40°C
Doba zavädnutia (podľa EN 1346):	30 minút
Prestaviteľnosť:	cca 60 minút
Škárovanie obkladu na stenách:	po 4-8 hodinách
Škárovanie dlažby na podlahách:	po 24 hodinách
Pochôdnosť:	24 hodín
Plné zaťaženie:	14 dní

FINÁLNE VLASTNOSTI

Prínavosť podľa EN 1348 (N/mm ²):	
- začiatočná - ťahom po 28 dňoch:	1,5
- ťahom po uložení pri vyššej teplote:	1,4
- ťahom po ponorení do vody:	1,1
- ťahom po cykloch zmrazovania-rozmrazovania:	1,5
Odolnosť proti alkáliám:	výborná
Odolnosť proti olejom:	výborná (slabá proti rastlinným olejom)
Odolnosť proti rozpúšťadlám:	výborná
Tepelná odolnosť:	od -30°C do +90°C



Doba opráv až do 60 minút



Lepenie fasádnych pásov v exteriéri.
Poznámka: zabezpečte 100% spoj bez dutína

Adesilex P9



POCHÔDZnosť

Podlahy môžu byť vystavené ľahkej prevádzke po cca 24 hodinách.

MOŽnosť PREVÁDZKY

Povrchy sú úplne pripravené k užívaniu po cca 14 dňoch. Bazény a nádrže sa môžu plniť vodou po cca 21 dňoch.

Čistenie

Náradie a nádoby čistite vodou, pokiaľ nie je Adesilex P9 zatvrdnutý. Nezaschnuté lepidlo z povrchu obkladov a dlažieb čistite vlhkou hubou.

SPOTREBA

Lepenie keramických obkladov a dlažieb:

- mozaiky a malé formáty (zubová stierka č.4): 2 kg/m²;
- bežný formát (zubová stierka č.5): 2,5 - 3 kg/m²;
- veľký formát, exteriér (zubová stierka č.6): 4 kg/m².

Bodové lepenie izolačných panelov:

- pena a pod.: cca 0,5 – 0,8 kg/m²;
- sadrokartóny a penobetón: cca 1,5 kg/m²;

BALENIE

Adesilex P9 šedý a biely sa dodáva v 25 kg vreciach a v kartónoch po 4 x 5 kg.

SKLADOVANIE

Adesilex P9 môže byť skladovaný 12 mesiacov v originálnom balení v suchu.

Vyrobené v súlade so smernicou 2003/53/EC.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE

Obsahuje cement, ktorý pri styku s potom alebo inými telesnými tekutinami reaguje zásadito a môže vyvolať senzibilitu u osôb alergických na jednotlivé zložky prípravku. Používajte ochranné rukavice a okuliare. Viac informácií nájdete v Karte bezpečnostných údajov.

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

UPOZORNENIE

Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu; je preto dôležité pred vlastným spracovaním posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.



Tento symbol poukazuje na výrobky MAPEI s nízkym obsahom organických prchavých látok podľa GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), asociácie pre kontrolu emisií podlahových krytín.



Naše záväzky k životnému prostrediu. Viac ako 150 MAPEI produktov pomáha projektantom a realizátorom vytvoriť inovatívne LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design) certifikované projekty, v súlade s U.S.Green Building Council.

Informácie o tomto výrobku sú k dispozícii na požiadanie a na webových stránkach www.mapei.sk a www.mapei.com.



STAVIAME BUDÚCNOSŤ

Lepenie izolačných panelov na múrivo