



Adesilex P9

Špeciálne, cementové lepidlo na obkladové prvky z keramiky a kameňa, so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia

KLASIFIKÁCIA VÝROBKU PODĽA EN 12004

Adesilex P9 je špeciálne (2), cementové (C), lepidlo so zníženým sklzom (T) a predĺženou dobou zavädnutia (E).

OBLASTI POUŽITIA

Lepenie keramických obkladových prvkov z keramiky, kameňa (rozsahovo stáleho vplyvom vlhkosti) a mozaiky, na podlahách, stenách a stropoch v interiéri aj exteriéri. Vhodné aj na bodové lepenie tepelnoizolačných panelov ako napr. expandovaný polystyrén, sklenená a kamenná minerálna vlna, Heraklit (drevené vlákna s cementovým spojivom) a zvukovo izolačné panely.

Niektoré príklady použitia

- Lepenie keramických obkladových prvkov 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;
 - Balkóny, terasy, schody;
 - Vykurované podlahy;
 - Plochy ošetrené izolačnými membránami **Monolastic**, **Mapelastic**, **Mapelastic Turbo**, **Mapelastic Smart**, **Mapegum WPS**.
 - Cementové potery, za predpokladu, že sú dostatočne vyzreté a suché;
 - Vymaľované steny v interiéri, za predpokladu, že náterová farba je dokonale priľnutá k podkladu.
- Lepenie na existujúce obkladové prvky z keramiky a kameňa.



Adesilex P9



Inštalácia jeden krát vypaľovaných obkladových prvkov



Aplikácia Adesilex P9



Inštalácia jeden krát vypaľovaných obkladových prvkov na sadrokartónovej doske

- Lepenie obkladových prvkov menšieho formátu v plaveckých bazénoch a nádržiach.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

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 sklznutia, aj v prípade, že by sa použil ťažký obklad.
- Výborná prídržnosť ku všetkým materiálom bežne používaných v stavebníctve.
- Vytvrdzovanie s minimálnym zmrštením.
- Predĺžená doba zavädnutia.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

Adesilex P9 nepoužívajte:

- Na prefabrikovaných a liatych betónových konštrukciách.
- Na stenách a podlahách vystavených extrémnemu priehybu alebo vibráciám (drevo, štiepkocementové dosky atď.).
- Na kovových podkladoch
- Pri inštalácii, pri ktorej sa zvažuje aplikovať lepidlo v hrúbke viac ako 5 mm.

SPÔSOB POUŽITIA

Príprava podkladu

Všetky podklady, na ktoré bude nanesený **Adesilex P9**, musia byť rovné, pevné, zbavené nesúdržných častí, masť

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty)

V zhode s:

- EN 12004 ako C2TE
- ISO 13007-1 ako C2TE

ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

Druh:	prášok
Farba:	biela alebo šedá
Objemová hmotnosť (kg/m ³):	1 300
Obsah sušiny (%):	100
EMICODE:	EC1 R Plus - veľmi nízky obsah organických prchavých látok

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

Miešací pomer:	- 25 kg balenie Adesilex P9 šedý zmiešajte so 7-7,5 litrami vody - 25 kg balenie Adesilex P9 biely zmiešajte so 7,5-8 litrami vody
Konzistencia zmesi:	krémová pasta
Objemová hmotnosť zmesi (kg/m ³):	1 400 - 1 550
pH zmesi:	13
Spracovateľnosť:	nad 8 hodín
Pracovná teplota:	od +5°C do +35°C
Doba zavädnutia (podľa EN 1346):	30 minút
Prestaviteľnosť:	cca. 60 minút
Škárovanie na stenách:	po 4-8 hodinách v závislosti od nasiakavosti
Škárovanie na podlahách:	po 24 hodinách
Pochôdnosť:	po 24 hodinách
Úplné zaťaženie:	po 14 dňoch

FINÁLNE VLASTNOSTI

Prídržnosť podľa EN 1348 (N/mm ²): - Začiatočná prídržnosť - ťahom po 28 dňoch: - Prídržnosť - ťahom po uložení pri vyššej teplote: - Prídržnosť - ťahom po uložení do vody: - Prídržnosť - ťahom po cykloch zmrazovania a rozmrazovania:	≥ 1,0 ≥ 1,0 ≥ 1,0 ≥ 1,0
Reakcia na oheň:	A1/A1 _{fl}
Odolnosť proti alkáliám:	výborná
Odolnosť proti olejom:	výborná (slabá proti rastlinným olejom)
Odolnosť proti rozpúšťadlám:	výborná
Teplná odolnosť v priebehu prevádzky:	od -30°C do +90°C

Adesilex P9



v dostatočnom množstve v závislosti od pripravenosti podkladu a hmotnosti izolačného panelu. Lepidlo sa aplikuje stierkou alebo murárskym hladidlom bodovo, bodovo a po obvode alebo celoplošne.

ŠKÁROVANIE

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

K výplni dilatčných škár použite odporúčané pružné tesniace tmely Mapei.

POCHÔDZNOSŤ

Podlahy môžu byť vystavené ľahkej prevádzke po cca 24 hodinách.

PLNÁ ZAŤAŽITEĽNOSŤ

Povrchy sú úplne pripravené k užívaniu po cca 14 dňoch.

Plavecké bazény a nádrže sa môžu plniť vodou po cca 21 dňoch.

SPOTREBA

Lepenie keramických obkladových prvkov

- Mozaiky a malé formáty (zubová stierka č.4): 2 kg/m²
- Bežný formát (zubová stierka č.5): 2,5 - 3 kg/m²
- Veľký formát, dlažba v exteriéri (zubová stierka č.8): 5 kg/m²

Bodové lepenie izolačných panelov

- Pena a pod.: cca 0,5 – 0,8 kg/m²
- Sadrokartóny a ľahčený pórobetón: cca 1,5 kg/m²

Čistenie

Náradie a nádoby čistite vodou, pokiaľ je **Adesilex P9** ešte čerstvý. Nezaschnuté lepidlo z povrchu obkladových prvkov čistite vlhkou handričkou. Po vytvrdnutí je možné už len mechanické čistenie, prípadne použitím prípravku Keranet.

BALENIE