

Adesilex P9



**Elastyczna zaprawa
klejowa o wysokich
parametrach na bazie
cementowej, do klejenia
płytek ceramicznych
w płaszczyźnie poziomej
i pionowej bez efektu
osuwania się płytek**

KLASYFIKACJA WG NORMY PN 12004

Adesilex P9 jest cementową zaprawą klejową (C) o wysokich parametrach (2), uniemożliwiającą osuwanie się płytek (T) i o długim czasie schnięcia otwartego (E) co daje klasę C2TE.

ZAKRES STOSOWANIA

Mocowanie płytek ceramicznych, mozaiki i kamienia naturalnego na zewnątrz i wewnątrz budynku, na każdym typie podłoża (posadzki, ściany i sufity). Nadaje się również do klejenia punktowego materiałów izolacyjnych, takich jak płyty styropianowe, płyty z wełny mineralnej i szklanej, panele dźwiękochłonne itp.

Przykłady stosowania

- Klejenie płytek ceramicznych i mozaik na następujących podłożach:
 - Ściany z tynkiem cementowym.
 - Ściany wewnętrzne z betonu komórkowego.
 - Podłoża gipsowe i anhydrytowe zagruntowane **Primer G**.
 - Płyty kartonowo-gipsowe.
 - Podłogi ogrzewane.
 - Tarasy.
 - Wylewki cementowe odpowiednio wysezonowane.
- Nakładanie na istniejące podłogi ceramiczne nowych płytek o formatach do 900 cm².

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Adesilex P9 jest proszkową zaprawą klejową o kolorze szarym, składająca się z cementu, odpowiednio wyselekcjonowanych kruszyw, żywic syntetycznych i specjalnych dodatków wg receptur opracowanych w laboratoriach badawczych MAPEI.

Adesilex P9 po rozrobieniu z wodą staje się zaprawą klejową o następujących cechach:



Adesilex P9

- Łatwo przerabialna.
- Wysoka tiksotropia: **Adesilex P9** może być stosowany na powierzchnie pionowe, bez efektu osuwania się płytek (nawet o dużej wadze).
- Wysoka przyczepność do wszystkich materiałów powszechnie stosowanych w budownictwie.
- Zaprawa wysycha bezskurczowo.
- Posiada przedłużony czas schnięcia otwartego.

ZALECENIA

Nie stosować **Adesilex P9** w następujących przypadkach:

- Na elementy z betonu prefabrykowanego.
- Na ściany narażone na silne ruchy poprzeczne i wibracje (drewno, fibrobeton).
- Na powierzchnie metalowe.
- Przy montażu płytek ceramicznych, gdzie warstwa kleju przekracza 5 mm.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie podłoża

Wszystkie podłoża, na które będzie nakładany **Adesilex P9** muszą być równe, mocne, stabilne, suche, odtłuszczone, oczyszczone z farb, wosków itp.

Świeże podłoża cementowe powinny być odpowiednio wysezonowane (tzn. powinny schnąć przez przynajmniej 8 dni na każdy 1 cm grubości warstwy tynku lub posadzki).

Podłoża cementowe muszą schnąć przynajmniej 28 dni chyba, że są wykonane przy użyciu specjalnych, szybkowiążących spoiw **Mapecem**, **Topcem**, **Topcem Pronto**. Powierzchnie narażone na silne nasłonecznienie należy zwilżyć wodą. Podłoża gipsowe i anhydrytowe muszą być całkowicie wyschnięte (wilgotność max 0,5%), wystarczająco mocne i oczyszczone z kurzu. Należy zagruntować je emulsją gruntującą **Primer G** lub **Mapeprim SP** natomiast w miejscach narażonych na występowanie dużej wilgotności należy zastosować **Primer S** i **Mapegum WP** w celu zaizolowania podłoża.

Przygotowanie zaprawy

Wymieszać **Adesilex P9** z czystą wodą aż do otrzymania jednolitej masy bez grudek: po upływie około 5 minut, wymieszać ponownie. Proporcje jakie należy dobrać to 28-30 części wody na 100 części wagi **Adesilex P9**, jest to równoważne 7-7,5 l wody na 25 kg (1 worek) **Adesilex P9**.

Nanoszenie zaprawy

Adesilex P9 nanosi się na podłoże za pomocą szpachli zębatej. Należy wybrać taką szpachlę aby pozwalała ona na pokrycie odwrotnej strony płytek w co najmniej 65-70% dla ścian lub lekkiego ruchu wewnątrz budynku i 100% dla dużego ruchu, płytek o dużym formacie oraz stosowania na zewnątrz budynków. W celu uzyskania dobrej przyczepności należy nałożyć cienką warstwę **Adesilex P9** na podłożu używając gładkiej strony szpachli. Następnie nanieść odpowiednią warstwę **Adesilex P9** stosując odpowiednią szpachlę zębatą w zależności od formatu płytek (zobacz "Zużycie").

W przypadku podłóg i pokryć ceramicznych zewnętrznych, tarasów i balkonów upewnić się, że zaprawa klejowa wypełnia całkowicie wewnętrzną powierzchnię płytek.

Układanie płytek

Przy montażu płytek na zaprawę klejową **Adesilex P9** nie wymagane jest moczenie płytek, jedynie w wypadku dużego zakurzenia wewnętrzną stronę płytki należy przepłukać ją

wodą. Płytki należy układać na ścianę z naniesioną zaprawą klejową, pamiętając o lekkim dociśnięciu i dobrym kontakcie płytki z zaprawą klejową.

Czas schnięcia otwartego **Adesilex P9** w warunkach normalnych temperatur i wilgotności (23°C i 50%) wynosi około 30 minut. W niekorzystnych warunkach takich jak silne nasłonecznienie, silny wiatr, wysokie temperatury czas ten może się skrócić do kilku minut.

Należy zwracać uwagę, czy na naniesionej warstwie nie wytworzyła się warstwa tzw. naskórka klejowego i czy zaprawa jest nadal świeża. W przypadku wytworzenia się naskórka należy ponownie przeciągnąć szpachlę zębatą warstwę zaprawy. Nie należy jej moczyć ponieważ woda tworzy tzw. warstwę antyklejącą. Ewentualna korekta już nałożonych płytek może być wykonana w ciągu 60 minut. Płytki położone na zaprawę klejową **Adesilex P9** nie powinny być narażone na działanie deszczu przez min. 24 godz. i chronione przed silnym słońcem i mrozem przez przynajmniej 5-7 dni po położeniu.

SPOINOWANIE

Spoiny pomiędzy płytkami mogą być wypełniane po 4-8 godzinach na ścianach i po 24 godzinach na podłogach gotowymi zaprawami fugowymi MAPEI (cementowymi - **Ultracolor** i **Keracolor** lub epoksydowymi - **Kerapoxy**) dostępnymi w szerokiej gamie kolorów.

Przy wykonaniu spoin dylatacyjnych należy stosować masę silikonową **Mapesil AC** dostępną w gamie kolorów zgodnej z kolorami zapraw do fugowania.

Klejenie punktowe materiałów izolacyjnych

W przypadku montowania płyt dźwiękochłonnych lub izolacyjnych nanieść **Adesilex P9** punktowo i obwodowo kielnią lub szpachlę.

MOŻLIWOŚĆ CHODZENIA

Po tak wykonanych posadzkach można chodzić po ok. 24 godzinach.

DOPUSZCZENIE DO UŻYTKOWANIA

Obciążenie posadzki ruchem jest dopuszczalne po upływie około 24 godzin.

Czyszczenie

Narzędzia i ręce należy myć pod bieżącą wodą, pamiętając, że po wyschnięciu kleju czyszczenie jest trudne. Powierzchnię zabrudzonych płytek należy przetrzeć wilgotną szmatką.

ZUŻYCIE ZAPRAWY KLEJOWEJ

Klejenie ceramiki:

- mozaika i małe formaty płytek 2 kg/m² (szpachla nr 4):
- Formaty normalne 2,5-3 kg/m² (szpachla nr 5):
- Duże formaty, płytki na zewnątrz 4 kg/m² (szpachla nr 6):

Klejenie punktowe materiałów izolacyjnych:

- Pianki, itp. ok. 0,5-0,8 kg/m²
- Płyty kartonowo-gipsowe i gazobeton: ok. 1,5 kg/m²

OPAKOWANIA

Adesilex P9 jest dostarczany w kolorze białym



Montaż płytek typu monocotturana podłozie



Montaż płytek typu monocotturana na ścianie z płyty kartonowo-gipsowej



Montaż płytek typu monocotturana na ścianie łazienki (podłozie-tynk)

DANE TECHNICZNE PRODUKTU

Odpowiada normie:

- europejska EN 12004 jako C2TE
- amerykańska ANSI A 118.1 - 1999
- kanadyjska 71 GP 30 M typu 2

DANE PRODUKTU

Konsystencja:	proszek
Barwa:	biały lub szary
Ciężar objętościowy suchej masy (kg/m³):	1300
Zawartość masy stałej (%):	100
Przechowywanie:	12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach i w suchym miejscu
Klasa bezpieczeństwa dla zdrowia CE 99/45:	podrażnia. Przed użyciem zapoznać się z punktem “Środki bezpieczeństwa” na opakowaniu i w karcie bezpieczeństwa
Kod celny:	3824 50 90

PARAMETRY UŻYTKOWE ZAPRAWY (w temp. +23°C i wilgotności względnej 50%)

Proporcje mieszania:	100 części Adesilex P9 z 28-30 częściami wody
Konsystencja zaprawy:	pastą
Ciężar objętościowy zaprawy (kg/m³):	1500
pH zaprawy:	13
Trwałość zaprawy:	powyżej 8 godzin
Temperatura nanoszenia:	od +5°C do +40°C
Czas schnięcia otwartego (EN1346):	30 minut
Dopuszczalny czas przerobu zaprawy:	ok. 60 minut
Fugowanie na ścianach:	po 4-8 godzinach w zależności od chłonności
Fugowanie na podłogach:	po 24 godzinach
Obciążenie przez chodzenie:	po 24 godzinach
Całkowite obciążenie:	po 14 dniach

WŁASNOŚCI KOŃCOWE

Przyczepność wg EN1348 (N/mm²):	
– początkowa (po 28 dniach.):	1,6
– po działaniu wysokich temperatur:	1,4
– po działaniu wody:	1,1
– po cyklach mróz - odmróz:	1,5
Odporność na alкали:	dobra
Odporność na oleje:	dobra
Odporność na rozpuszczalniki:	dobra
Odporność na temperaturę:	od -30°C do +90°C



**Czas przerobu zaprawy
do 60 minut**



**Montaż płytek na
zewnątrz.
Zaprawą należy pokryć
całą powierzchnię
płytki**

Adesilex P9



i szarym w papierowych workach 25 kg
i w kartonach 4x5 kg.

PRZECHOWYWANIE

Adesilex P9 może być przechowywany przez 12 miesięcy w suchych pomieszczeniach i w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Adesilex P9 zawiera cement, który w kontakcie z potem bądź innymi wydzielinami ciała może wytwarzać reakcje alkaliczne lekko żrące i reakcje alergiczne. Należy używać rękawiczek i okularów ochronnych. Więcej informacji w karcie bezpieczeństwa.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie badań własnych. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmięnionej jakości swoich produktów.

Referencje produktu są dostępne na życzenie

Klejenie punktowe
materiałów
izolacyjnych



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE

CERTYFIKATY GRUPY MAPEI (Jakości, Środowiska i Bezpieczeństwa)

MAPEI S.p.A. - ITALY	MAPEI CORP. - U.S.A.	MAPEI FAR EAST Pte Ltd MAPEI MALAYSIA SDN BHD	MAPEI s.r.o. - CZECH REP.				
MAPEI FRANCE	MAPEI INC. - CANADA	RESCON MAPEI AS - NORWAY	MAPEI KIL. - HUNGARY	MAPEI ARGENTINA S.A.	MAPEI SUISSE SA		

www.mapei.com