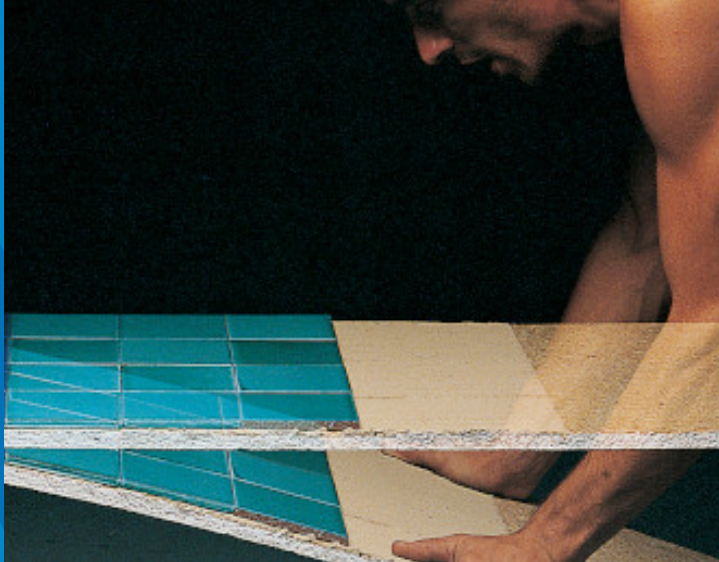


# ADESILEX P22

Gotowy do użycia klej dyspersyjny w postaci pasty,  
o długim czasie schnięcia otwartego  
i zmniejszonym spływie, przeznaczony do klejenia  
płytek ceramicznych



## KLASYFIKACJA WG NORMY PN-EN 12004

Adesilex P22 jest normalnym klejem dyspersyjnym (D1) o zmniejszonym spływie (T) i o długim czasie schnięcia otwartego (E), klasyfikowany jako DITE.

## ZAKRES STOSOWANIA

- mocowanie wszystkich rodzajów płytek ceramicznych i mozaiki, wewnątrz budynku, na ścianach i sufitach, również na podłogach odkształcalnych.
- punktowe klejenie materiałów izolacyjnych, takich jak płyty styropianowe, płyty z wełny mineralnej i szklanej, panele dźwiękochłonne, elementy z betonu komórkowego, płyty cementowo-wiórowe.

### Przykłady stosowania

Klejenie następujących rodzajów płytek:

- płytki nasiąkliwe na prefabrykowanych lub odlewanych zbrojonych ścianach betonowych.
- płytki na tynkach gipsowych, gipsie natryskiwanym lub gotowych panelach.
- płytki na ścianach z płyt gipsowych.
- płytki nasiąkliwe na ścianach z powłokami malarskimi.
- płytki nasiąkliwe na starych płytkach.
- płytki wielkoformatowe na ścianach.
- klejenie płyt izolacyjnych na tynkach.
- mocowanie kasetonów styropianowych na sufitach.

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Adesilex P22 jest zaprawą klejową w dyspersji wodnej na bazie żywic akrylowych, wyselekcjonowanych drobnoziarnistych kruszyw i specjalnych dodatków.

Adesilex P22 jest klejem gotowym do użycia, w formie lepkiej pasty, który mimo to jest łatwy do nanoszenia również na powierzchniach pionowych, i posiada wyjątkowo długi czas schnięcia otwartego. Płytki, natychmiast po zamontowaniu mają doskonałą przyczepność do podłoża, również w pionie, dzięki doskonałej przyczepności początkowej.

Wiązanie Adesilex P22 następuje poprzez wyparowanie wody zawartej w gotowej zaprawie klejowej, aż do osiągnięcia dużej elastyczności i wysokiej siły klejenia, dzięki czemu zaprawa odporna jest na wibracje i odkształcenia podłoża. Wodoodporność kleju Adesilex P22 jest średnia, jednak niższa od cementowych zapraw klejowych.

## ZALECENIA

Nie stosować Adesilex P22 w następujących przypadkach:

- na zewnątrz pomieszczeń i miejscach narażonych na ciągłe działanie wody (baseny, zbiorniki, itp.);
- na powierzchnie metalowe;
- przy montażu płytek niechłonnych na podłożach niechłonnych;
- przy montażu kamienia naturalnego, głównie natury wapiennej w jasnych kolorach (np. marmur Carrara).

W tych przypadkach stosować specjalnie do tych celów przeznaczone inne produkty MAPEI.

## SPOSÓB UŻYCIA

### Przygotowanie podłoża

Wszystkie podłoża muszą być równe, mocne, stabilne, suche i zabezpieczone przed podciąganiem wilgoci, odtłuszczone, oczyszczone z farb, wosków itp.

Świeże podłoża cementowe powinny być odpowiednio wysezonowane (tzn. powinny schnąć przez przynajmniej tydzień na każdy 1 cm grubości). W przeciwnym razie czas wiązania kleju **Adesilex P22** wydłuży się.

**Adesilex P22** może być stosowany na podłoża gipsowe i im podobne bez konieczności stosowania środka gruntującego, pod warunkiem, że podłoże jest suche i mocne.

**Adesilex P22** może być stosowany do montażu chłonnych płytek ceramicznych na ścianach pomalowanych farbami emulsyjnymi, akrylowymi lub olejnymi, pod warunkiem, że są odpowiednio mocno związane z podłożem. Nie zaleca się jednak stosowania **Adesilex P22** na podłoża bielone wapnem.

### Nanoszenie zaprawy

**Adesilex P22** nanosi się na podłoże za pomocą szpachli zębatej. Należy wybrać taką szpachlę aby pozwalała ona na pokrycie wewnętrznej strony płytek w co najmniej 65%.

- mozaika do formatu 5x5 cm - szpachla nr 4 MAPEI o kwadratowym zębie (zużycie ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup>);
- płytki ceramiczne standardowe - szpachla nr 5 MAPEI o romboidalnym zębie (zużycie ok. 2,5 kg/m<sup>2</sup>);
- na nierówne podłoża i płytki o wyprofilowanej wewnętrznej stronie - szpachla nr 6 MAPEI o romboidalnym zębie (zużycie ok. 4,0 kg/m<sup>2</sup>).

Czas schnięcia otwartego kleju **Adesilex P22** w warunkach normalnych temperatur i wilgotności wynosi 40-45 minut, w tym czasie należy wykorzystać nałożoną partię kleju (4-6 m<sup>2</sup> przy jednej porcji kleju). Jeżeli na powierzchni wytworzyła się tzw. warstwa naskórka klejowego, rozprowadzony na powierzchni klej należy przeciągnąć jeszcze raz pacą. Nie należy prowadzić prac w temperaturach niższych niż +5°C.

### Układanie płytek

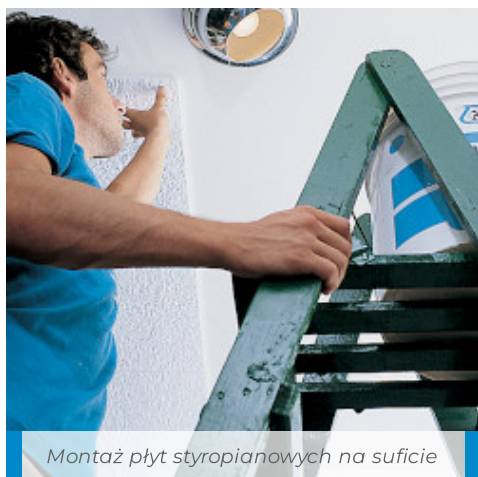
Przy montażu płytek na zaprawę klejową **Adesilex P22** nie jest wymagane moczenie płytek, jedynie w wypadku dużego zakurzenia wewnętrznej strony płytki, należy przepłukać je wodą.

Płytki należy układać na ścianę z naniesioną zaprawą klejową, pamiętając o lekkim dociśnięciu i dobrym kontakcie płytki z zaprawą klejową; po zamocowaniu płytki nie osuwają się również na powierzchniach pionowych. Ewentualna korekta już nałożonych płytek może być wykonana w ciągu 60 minut. Płytki położone na zaprawę klejową **Adesilex P22** nie powinny być narażone na działanie wody przez pierwsze 10 dni.

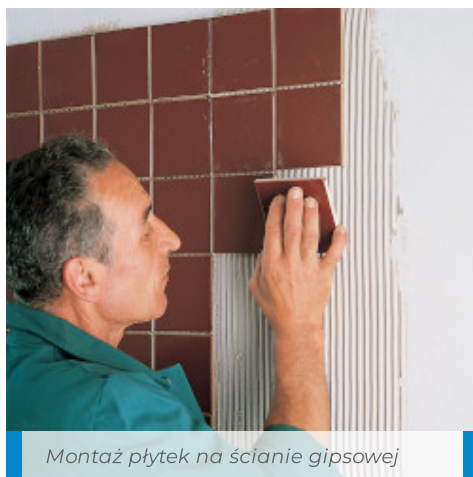
### Klejenie materiałów izolacyjnych

W przypadku montażu płyt izolacyjnych, ozdób sufitowych, bloczków gazobetonowych, itp., można nanosić **Adesilex P22** zarówno punktowo jak i na całej powierzchni.

**Adesilex P22** należy nanosić przy pomocy szpachli zębatej lub kielni, w ilości zapewniającej przyklejenie materiału do powierzchni, mając na uwadze czas schnięcia otwartego. Wybrane materiały mocować lekko dociskając do podłoża, aby zagwarantować odpowiedni kontakt z klejem **Adesilex P22**.



Montaż płyt styropianowych na suficie



Montaż płytek na ścianie gipsowej



Montaż płytek na ścianie z tradycyjnym tynkiem



Montaż mozaiki na fibrobetonie



Montaż płytek na ścianie z płyty kartonowo-gipsowej



Montaż płytek na ścianie betonowej



Montaż płytek na płytach styropianowych



Montaż płytek na ścianach malowanych

## SPOINOWANIE

Spoiny pomiędzy płytkami mogą być wypełniane po 24 godzinach gotowymi zaprawami fugowymi cementowymi lub epoksydowymi MAPEI, dostępnymi w szerokiej gamie kolorów.

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

## DOPUSZCZENIE DO UŻYTKOWANIA

Powierzchnie mogą być obciążane po 7-14 dniach, w zależności od chłonności podłoża.

## CZYSZCZENIE

Narzędzia i ręce należy myć pod bieżącą wodą, pamiętając, że po wyschnięciu kleju **Adesilex P22** czyszczenie jest trudne. Powierzchnię zabrudzonych płytek należy przetrzeć wilgotną szmatką.

Po wyschnięciu **Adesilex P22** może być usunięty tylko za pomocą benzyny, acetonu lub terpentyny.

## ZUŻYCIE ZAPRAWY KLEJOWEJ

Klejenie ceramiki

mozaika:	1,5 kg/m <sup>2</sup> (szpachla nr 4)
płytki 15x15 cm na tynk:	2,5 kg/m <sup>2</sup> (szpachla nr 5)
płytki 15x15 cm na gips i gładkie powierzchnie:	1,8 kg/m <sup>2</sup> (szpachla nr 4)

## Klejenie materiałów izolacyjnych

pianki, itp. klejenie punktowe:	0,5-0,8 kg/m <sup>2</sup>
klejenie bloczków z gazobetonu, itp.:	1,5 kg/m <sup>2</sup>
klejenie na nierówne powierzchnie:	2,5 kg/m <sup>2</sup>

## OPAKOWANIA

Adesilex P22 jest pakowany w wiaderka plastikowe 5, 12, 25 kg oraz 1 kg pakowane po 12 sztuk w kartonie.

## PRZECHOWYWANIE

Adesilex P22 może być przechowywany przez 24 miesiące w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Adesilex P22 nie jest środkiem niebezpiecznym według obowiązujących przepisów dotyczących klasyfikacji mieszanek. Zaleca się stosowanie zwykłych środków ostrożności jak przy produktach chemicznych. Karta bezpieczeństwa jest dostępna na życzenie.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

## DANE TECHNICZNE

Odpowiada normie:

- polskiej PN-EN 12004 jako DITE
- amerykańskiej ANSI A 136.1 - 1999
- kanadyjskiej 71 GP 22 M typu 1

### WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Konsystencja:	gęsta pasta
Kolor:	biały
Gęstość objętościowa (g/cm <sup>3</sup> ):	1,60
Zawartość ciał stałych (%):	84
Lepkość wg Brookfield'a (mPa·s):	800000
Przechowywanie:	24 miesiące w oryginalnie zamkniętych opakowaniach. Chronić przed mrozem
Szkodliwość wg dyrektywy 1999/45/CE:	nie. Przed użyciem zapoznać się z punktem "Środki ostrożności i bezpieczeństwa" na opakowaniu i w karcie bezpieczeństwa
Kod celny:	3506 91 00

### PARAMETRY UŻYTKOWE ZAPRAWY (przy 23°C - 50% wilgotność względna)

Zakres temperatur stosowania: od +5°C do +35°C

Czas schnięcia otwartego (wg PN-EN 1346):	40-45 minut
Korygowalność:	60 minut
Fugowanie:	po 24 godzinach
Pełne obciążenie:	7-14 dni w zależności od chłonności podłoża

## WŁAŚCIWOŚCI KOŃCOWE

Przyczepność wg PN-EN 1324 – początkowa (N/mm <sup>2</sup> ): – po działaniu wysokich temperatur (N/mm <sup>2</sup> ):	2 4
Odporność na wilgotność:	średnia
Odporność na rozpuszczalniki i na oleje:	słaba
Odporność na kwasy i alkalia:	słaba
Odporność na temperaturę:	od -30°C do +90°C
Odkształcalność:	bardzo wysoka

## UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

**Najbardziej aktualne wersje kart technicznych mogą zostać pobrane ze stron MAPEI [www.mapei.pl](http://www.mapei.pl) oraz [www.mapei.com](http://www.mapei.com).**

## NOTA PRAWNA

Postanowienia niniejszej karty technicznej mogą być wprowadzane do innych dokumentów związanych z danym projektem, tym niemniej końcowa treść tych dokumentów w żaden sposób nie może uzupełniać i nie może zastępować treści obowiązującej karty technicznej w trakcie aplikacji produktów z oferty MAPEI. Najbardziej aktualne wersje kart technicznych mogą zostać pobrane ze stron MAPEI [www.mapei.pl](http://www.mapei.pl) oraz [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

**WSZELKIE ZMIANY POSTANOWIEŃ KARTY TECHNICZNEJ LUB ZMIANY WYMAGAŃ ZAWARTYCH LUB WYNIKAJĄCYCH Z KARTY TECHNICZNEJ WYŁĄCZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ MAPEI.**

Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach [www.mapei.com](http://www.mapei.com) i [www.mapei.pl](http://www.mapei.pl)

121-10-2007-pl

Przetwarzanie, powielanie, kopiowanie zamieszczonych w tej ulotce materiałów jest zabronione.

