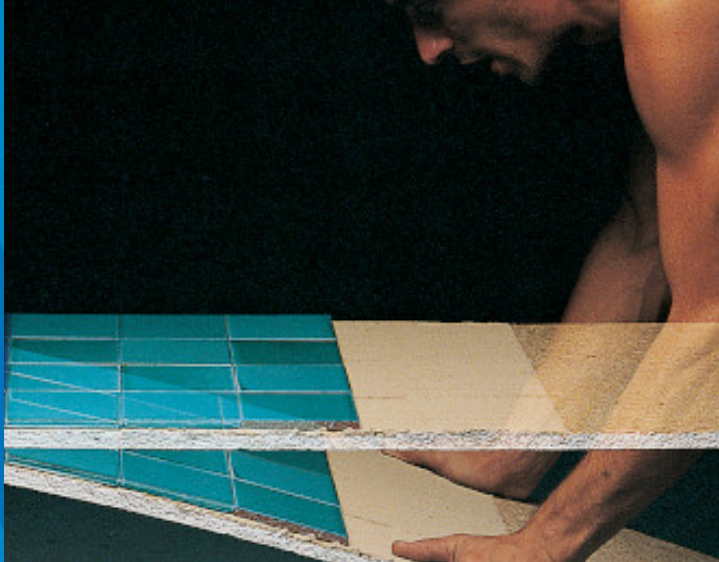


ADESILEX P22

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



KLASYFIKACJA WG NORMY EN 12004

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

ZAKRES STOSOWANIA

- klejenie wszystkich rodzajów płytek ceramicznych i mozaiki wewnątrz budynku, na ścianach i sufitach, również na podłożach odkształcalnych;
- punktowe klejenie materiałów izolacyjnych, takich jak płyty styropianowe, ekspandowany poliuretan, 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, dostępnym 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 odparowanie wody zawartej w gotowej zaprawie klejowej, aż do osiągnięcia dużej elastyczności i wysokiej siły klejenia, dzięki czemu zaprawa jest odporna na wibracje i

odkształcenia podłoży.

Wodoodporność kleju **Adesilex P22**, chociaż jest dobra, jednak jest 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 wapieni w jasnych kolorach (np. marmur Carrara).

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

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Wszystkie podłoża muszą być równe, mocne, stabilne, suche i zabezpieczone przed podciąganiem wilgoci, odłuszczone, 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 gruntowania pod warunkiem, że podłoże jest suche i mocne.

Adesilex P22 może być stosowany do montażu chłonnych płytek ceramicznych na ścianach pomalowanych farbami emulsyjnymi, wodorozcieńczalnymi 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 pacy zębatej, przy czym należy wybrać taką szpachlę, aby pozwalała ona na pokrycie spodniej strony płytek w co najmniej 65%.

- mozaika do formatu 5x5 cm - szpachla nr 4 MAPEI o kwadratowym zębie (zużycie ok. 1,5 kg/m²);
- płytki ceramiczne standardowe - szpachla nr 5 MAPEI o romboidalnym zębie (zużycie ok. 2,5 kg/m²);
- na nierówne podłoża i płytki o wyprofilowanej wewnętrznej stronie - szpachla nr 6 MAPEI o romboidalnym zębie (zużycie ok. 4,0 kg/m²).

Czas schnięcia otwartego kleju **Adesilex P22** w warunkach normalnej temperatury i wilgotności wynosi 40-45 minut, w tym czasie należy wykorzystać nałożoną partię kleju (4-6 m² przy jednej porcji kleju). Jeżeli na powierzchni wytworzyła się warstwa naskórka, rozproszony na powierzchni klej należy przeciągnąć jeszcze raz pacą. Nie należy prowadzić prac w temperaturze niższej niż +5°C.

Układanie płytek

Nie jest wymagane moczenie płytek przed montażem przy użyciu kleju **Adesilex P22**, a w przypadku dużego zakurzenia spodniej strony płytki należy przepłukać je czystą 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. Ewentualną korektę już nałożonych płytek wykonać w ciągu 60 minut. Płytki przyklejone przy użyciu **Adesilex P22** nie powinny być narażone na działanie wody przez pierwsze 10 dni.

Klejenie materiałów izolacyjnych

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

Adesilex P22 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



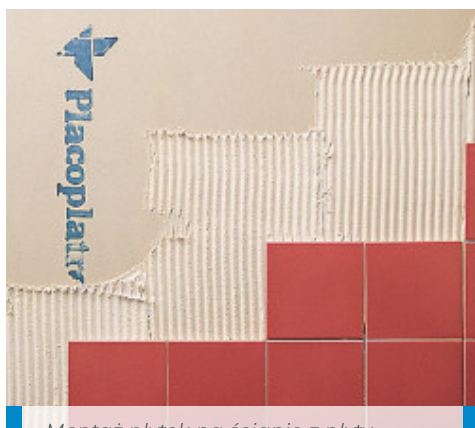
Montaż płytek na ścianie gipsowej



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 zaprawami z oferty MAPEI (np. **Ultracolor Plus** lub **Kerapoxy**), dostępnymi w szerokiej gamie kolorów.

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

PEŁNE OBCIĄŻENIE

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

CZYSZCZENIE

Narzędzia i ręce należy myć pod bieżącą wodą, gdy klej jest jeszcze świeży. Po wyschnięciu kleju czyszczenie jest utrudnione. Powierzchnię zabrudzonych płytek należy przetrzeć wilgotną szmatką. Po wyschnięciu **Adesilex P22** można usunąć tylko za pomocą benzyny, acetonu lub terpentyny.

ZUŻYCIE ZAPRAWY KLEJOWEJ

Klejenie ceramiki

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

Klejenie materiałów izolacyjnych

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

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 od daty produkcji określonej na opakowaniu, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Szczegóły dotyczące bezpiecznego użytkowania naszych produktów znajdują się w aktualnej wersji karty charakterystyki dostępnej na stronie internetowej www.mapei.pl.
PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

DANE TECHNICZNE

Odpowiada normie:
– EN 12004 jako DITE

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Konsystencja:

gęsta pasta

Kolor:	biały
Gęstość objętościowa:	1,65 g/cm ³
Zawartość części stałych:	80%
Lepkość wg Brookfielda:	1000 mPa·s

PARAMETRY UŻYTKOWE ZAPRAWY (w 23°C i przy 50% wilgotności względnej)

Zakres temperatury stosowania:	od +5°C do +35°C
Czas schnięcia otwartego (wg EN 1346):	30 minut
Korygowalność:	60 minut
Fugowanie:	po 24 godzinach
Pełne obciążenie:	po 7-14 dniach w zależności od chłonności podłoża

WŁAŚCIWOŚCI KOŃCOWE

Przyczepność wg EN 1324 – początkowa: – po starzeniu termicznym:	2 N/mm ² 3,5 N/mm ²
Odporność na wilgoć:	średnia
Odporność na rozpuszczalniki i 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 jakiekolwiek 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 oraz 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 oraz 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 i www.mapei.pl

Mapei Polska Sp. z o.o.

ul. Gustawa Eiffela, 14 44-109 Gliwice



+48-32-7754450



www.mapei.pl



info@mapei.pl

121-7-2025-pl

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

