

# SAM WYBIERZ KONSYSTENCJĘ



od **7,75** LITRA do **10** LITRÓW

tradycyjna konsystencja (ściany i podłogi)  
7,75 litra wody

półpłynna konsystencja (podłogi)  
10 litrów wody



## KLEJ ELASTYCZNY WZMOCNIONY WŁÓKNAMI

### ZALETY ADESILEX P9 FIBER PLUS

- wysoka stabilność – dzięki dodatkowi włókien;
- unikalna, kremowa konsystencja – ułatwia aplikację i zwiększa wydajność;
- bardzo dobry rozplływ pod płytką – umożliwia uzyskanie całkowitego wypełnienia przestrzeni podpłytkowej;
- ekstremalnie wydłużony czas schnięcia otwartego – usprawnia pracę i zapewnia komfortowy montaż płytek szczególnie w podwyższonej temperaturze;
- grubość warstwy do 10 mm – pozwala na korektę niewielkich nierówności podczas klejenia;
- wybrana ilość dodanej wody wpływa na konsystencję i klasę kleju – co umożliwia dostosowanie kleju do warunków i rodzaju aplikacji (konsystencja tradycyjna lub półpłynna), pozwalając na jeszcze wydajniejsze i szybsze klejenie płytek!

### DO STOSOWANIA WSZĘDZIE TAM, GDZIE WYMAGANE SĄ KLEJE ELASTYCZNE, A W SZCZEGÓLNOŚCI:

- do gresu dużego formatu;
- w miejscach narażonych na oddziaływanie niekorzystnych warunków eksploatacyjnych, takich jak ogrzewanie podłogowe, klatki schodowe, powierzchnie handlowe i usługowe;
- do kamienia naturalnego niewrażliwego na wilgoć;
- do montażu płytek w warunkach podwyższonej temperatury.

# GDZIE NALEŻY STOSOWAĆ KLEJE ELASTYCZNE?

- na ogrzewanie podłogowe;
- na podłoża o małej chłonności lub pokryte powłokami uszczelniającymi (np. kabiny prysznicowe, balkony, tarasy);
- na elewacje, cokoły i schody;
- na trudne podłoża cementowe i gipsowe, w tym płyty gipsowo-kartonowe;
- na istniejące już okładziny ceramiczne i kamienne wewnątrz budynków;
- na podłogach, które będą intensywnie użytkowane.

## cechy szczególne klejów elastycznych Adesilex

### WZMOCNIONY WŁÓKNAMI

#### ADESILEX P9 FIBER PLUS (C2TE lub C2E)

- dzięki dodatkowi włókien bardziej stabilny w miejscach narażonych na oddziaływanie niekorzystnych warunków eksploatacyjnych (np. **ogrzewanie podłogowe**);
- **do płytek gresowych dużego formatu** (kremowa konsystencja pozwala łatwo wypełnić przestrzeń podpłytkową);
- grubość warstwy do 10 mm;
- bardzo długi czas schnięcia otwartego (do 45 minut);
- szeroki zakres wody – konsystencja tradycyjna lub półpłynna.



### UNIWERSALNY

#### ADESILEX P9 (C2TE)

- najpopularniejszy klej elastyczny MAPEI;
- wśród polskich glazurników ma grono wiernych użytkowników już od 25 lat;
- maksymalny czas użytkowania do 8 godzin;
- **szerokie spektrum zastosowań**, w tym (w wersji białej) do jasnych płytek i kamienia naturalnego.



### EKONOMICZNY

#### ADESILEX P7 (C2T)

- do płytek gresowych średniego formatu.



### SZYBKI SAMOROZPŁYWNY

#### ADESILEX P4 (C2F)

- do dużych płyt gresowych, ceramicznych, kamiennych i betonowych, które wymagają 100% wypełnienia spodniej strony płytki;
- **na powierzchnie poziome w miejscach narażonych na bardzo duże obciążenia mechaniczne** (np. centra handlowe, magazyny, tarasy widokowe);
- ruch pieszy / spoinowanie już po 4 godzinach;
- grubość warstwy: do 20 mm jako klej lub do 40 mm jako **zaprawa wyrównująca ubytki** w podłożu (po zmieszaniu z dodatkowym kruszywem – do 20% wagowo).



### SZYBKI

#### ADESILEX P9 EXPRESS (C2FT)

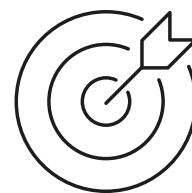
- do szybkich prac remontowych i wykończeniowych;
- ruch pieszy / spoinowanie już po 4 godzinach;
- grubość warstwy do 10 mm.



**Kleje elastyczne** to zwyczajowa nazwa produktów, które wg normy PN-EN 12004 zaklasyfikowane są jako C2, czyli **kleje cementowe (C) o podwyższonych parametrach (2)**.



## CZEGO WYMAGA NORMA PN-EN 12004



O trwałości połączenia okładziny z podłożem w trakcie eksploatacji decyduje przede wszystkim **wysoka przyczepność** kleju, a norma określa szczegółowo sposób jej pomiaru: po 28 dniach w ustandaryzowanych warunkach, po 21 dniach zanurzenia w wodzie, po 14 dniach w temperaturze +70°C oraz po 25 cyklach zamrażania i rozmrażania.

Kleje cementowe o podwyższonych parametrach charakteryzuje w wymienionych testach wynik **na poziomie nie niższym niż 1 N/mm<sup>2</sup>**. To dwa razy więcej niż tak samo mierzona przyczepność klejów klasy C1. Wysoka przyczepność klejów elastycznych jest istotna ze względu na poziom wymagań eksploatacyjnych, jakim podlegają miejsca, w których należy je stosować, jak również ze względu na wymagania okładzin, szczególnie tych o bardzo niskiej nasiąkliwości (gres).

Dodatkowo kleje cementowe o podwyższonych parametrach (C2) mogą charakteryzować się szybkim wiązaniem (F – umożliwiającym chodzenie po okładzinie oraz jej fugowanie już po kilku godzinach od rozpoczęcia prac), zmniejszonym spływem (T – pozwalającym na komfortowy montaż płytek od góry) oraz wydłużonym czasem schnięcia otwartego (E – minimum 30 minut, pozwalającym na nałożenie kleju jednorazowo na większą powierzchnię).

## **MAPEI**® profesjonalizm to sztuka doboru

Kleje zakwalifikowane w ramach normy do jednego typu i klasy (np. C2 TE) nigdy nie są identyczne.



Różni je **szereg parametrów użytkowych**, takich jak: grubość warstwy, konsystencja, maksymalny czas użytkowania, odporność na obciążenia czy zastosowanie specjalistycznych dodatków (np. włókien zwiększających stabilność). W odpowiednich warunkach każdy z tych atrybutów może okazać się kluczowy.

Szeroka oferta klejów MAPEI daje **możliwość idealnego doboru** do wymagań podłoża, warunków montażu, przewidywanych obciążeń eksploatacyjnych oraz indywidualnych preferencji wykonawcy. Wysoka **jakość surowców**, w tym cementu portlandzkiego klasy 52,5 (o najwyższej wytrzymałości mechanicznej) oraz cementu glinowego i zaawansowanych technologicznie polimerów (wytwarzanych w zakładach należących do Grupy MAPEI – odpowiednio Górka Cement i Vinavil) to dodatkowa gwarancja unikalnych właściwości roboczych i stałej kontroli deklarowanych parametrów technicznych klejów MAPEI.

## REKOMENDACJA POLSKICH WYKONAWCÓW: KLEJE MAPEI

**Od 2007 roku kleje do płytek MAPEI zajmują miejsce na podium. W roku 2021 co trzeci polski wykonawca deklaruje, że to właśnie kleje MAPEI stosuje najczęściej.**

Zaufanie polskich wykonawców do klejów MAPEI widać w wynikach rankingów Budowlana Marka Roku prowadzonych przez ASM – Centrum Badań i Analiz Rynku Sp. z o.o. Wykonawcy wskazują w nich najlepsze marki, biorąc pod uwagę jakość produktów, stosunek jakości do ceny oraz częstotliwość stosowania. Wysoka pozycja klejów MAPEI w kolejnych czternastu rankingach to dowód stabilności parametrów technicznych i użytkowych, a co za tym idzie – bezpieczeństwo i trwałość każdej inwestycji, w której zostały zastosowane. Więcej na [www.rankingmarekbudowlanych.pl](http://www.rankingmarekbudowlanych.pl)



**BUDOWLANA  
MARKA ROKU  
W KATEGORII  
KLEJE DO PŁYTEK  
2007-2021**