

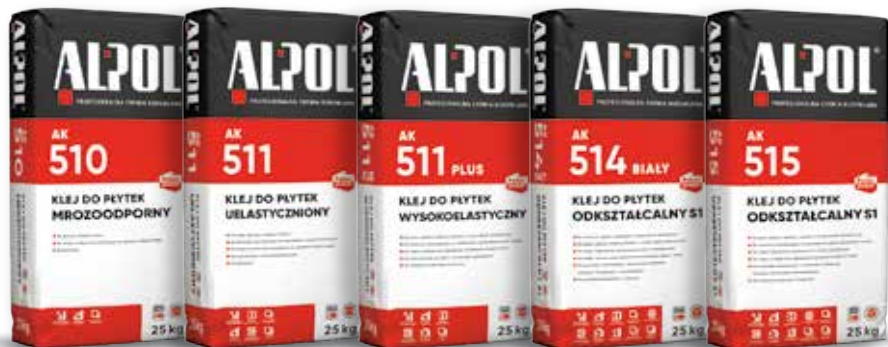
Sprawdzone
i dostosowane
do potrzeb

kleje do płytek

ALPOL[®]
PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA



www.alpol.pl





AK 515

KLEJ DO PŁYTEK ODKSZTAŁCALNY S1



ZASTOSOWANIE

Do przyklejania płytek ceramicznych (gresowych, glazurowanych, terakotowych, kamionkowych, klinkierowych), kamiennych (niewrażliwych na przebarwienia), betonowych, cementowych, mozaiki ceramicznej (z wyłączeniem szklanej transparentnej i wrażliwej na przebarwienia/odbarwienia) oraz innych płytek o różnej wielkości, w tym wielkoformatowych.

Do stosowania na podłożach standardowych (nieodkształcalnych) jak również krytycznych (odkształcalnych, podgrzewanych/z ogrzewaniem, na tarasach i balkonach, schodach wewnętrznych i zewnętrznych, fasadach budynków) oraz innych miejscach intensywnie użytkowanych i mocno obciążonych.

Klej zawiera włókna polimerowe, które na zasadzie równomiernie rozmieszczonego zbrojenia wzmacniają jego strukturę oraz poprawiają własności (zwiększają elastyczność i wytrzymałość na zginanie, ograniczają skurcz).



- Maksymalna wielkość płytki: długość boku ≤ 120 cm
- Odkształcalny: odkształcenie poprzeczne S1 ($\geq 2,5$ mm i < 5 mm)
- Umożliwia bezpływowo przyklejanie okładzin
- Wydłużony czas otwarty
- Do miejsc suchych oraz narażonych na działanie wilgoci i wody wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Bardzo dobre własności robocze i łatwość aplikacji



MROZOODPORNY/
WODOODPORNY



NA ŚCIANY
I PODŁOGI



XXL
PŁYTKA
WIELKI FORMAT



WZMOCNIONY
WŁÓKNAMI



ODKSZTAŁCALNY
S1



NA PODŁOŻA
Z OGRZEWANIEM



NA TARASY
I BALKONY



DO BASENÓW



DO KLEJENIA
PŁYTKA NA PŁYTKĘ



NA PŁYTY
GK/OSB

AK 514 BIAŁY

KLEJ DO PŁYTEK
ODKZSTAŁCALNY S1



ZASTOSOWANIE

Do przyklejania okładzin z kamienia naturalnego (np. marmurowych, z trawertynu granitowych, z piaskowca i innych) i sztucznego, wszelkiego rodzaju płytek ceramicznych (np. gresowych, glazurowanych, terakotowych, kamionkowych, klinkierowych), betonowych, cementowych, mozaiki szklanej i ceramicznej (z wyłączeniem wrażliwej na odbarwienia/przebarwienia) oraz innych płytek o różnej wielkości, w tym wielkoformatowych.

Do stosowania na podłożach standardowych (nieodkształcalnych) jak również krytycznych (odkształcalnych, podgrzewanych/z ogrzewaniem, na tarasach i balkonach, schodach wewnętrznych i zewnętrznych, fasadach budynków) oraz innych miejscach intensywnie użytkowanych i mocno obciążonych.

Klej zawiera zwierza dwa rodzaje włókien:

- włókna polimerowe - na zasadzie równomiernie rozmieszczonego zbrojenia wzmacniają jego strukturę oraz poprawiają własności (zwiększają elastyczność i wytrzymałość na zginanie, ograniczają skurcz)
- włókna celulozowe - poprawiają przenoszenie naprężeń i lepkość kleju, zagęszczają jego strukturę oraz zapobiegają nadmiernemu odciąganiu wody z produktu, co zapewni prawidłowy przebieg procesu wiązania.



- **Maksymalna wielkość płytki:** długość boku ≤ 120 cm
- **Odkształcalny:** odkształcenie poprzeczne S1 ($\geq 2,5$ mm i < 5 mm)
- **Do okładzin z kamienia wrażliwego i niewrażliwego na odbarwienia, płytek ceramicznych i innych**
- **Nadaje się do montażu pustaków szklanych i luksferów**
- **Wydłużony czas otwarty**
- **Do miejsc suchych oraz narażonych na działanie wody i wilgoci wewnątrz i na zewnątrz budynków**





AK 511 Plus

KLEJ DO PŁYTEK
WYSOKOELASTYCZNY



ZASTOSOWANIE

Do przyklejania płytek ceramicznych (gresowych, glazurowanych, terakotowych, kamionkowych, klinkierowych), kamiennych (niewrażliwych na przebarwienia), betonowych, cementowych, mozaiki ceramicznej (z wyłączeniem szklanej transparentnej i wrażliwej na przebarwienia/odbarwienia) oraz innych płytek o różnej wielkości, w tym wielkoformatowych.

Do stosowania na podłożach standardowych (nieodkształcalnych) jak również krytycznych (odkształcalnych, podgrzewanych/z ogrzewaniem, na tarasach i balkonach).



- Maksymalna wielkość płytki: długość boku ≤ 80 cm
- Umożliwia bezspływowe przyklejanie okładzin
- Na hydroizolacje wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- Wydłużony czas otwarty
- Do miejsc suchych oraz narażonych na działanie wilgoci i wody
- Łatwość aplikacji



MROZOODPORNY/
WODOODPORNY



NA ŚCIANY
I PODŁOGI



PŁYTKA
WIELKI FORMAT



NA PODŁOŻA
Z OGRZEWANIEM



NA TARASY
I BALKONY



NA PŁYTKI
GK/OSB

AK 511

KLEJ DO PŁYTEK
UELASTYCZNIONY



ZASTOSOWANIE

Do przyklejania płytek ceramicznych (gresowych, glazurowanych, terakotowych, kamionkowych, klinkierowych), kamiennych (niewrażliwych na przebarwienia), betonowych, cementowych oraz innych płytek o różnej wielkości, w tym wielkoformatowych.

Do stosowania na podłogach standardowych (nieodkształcalnych) jak również krytycznych (z ogrzewaniem).

Klej zawiera włókna polimerowe, które na zasadzie równomiernie rozmieszczonego zbrojenia wzmacniają jego strukturę oraz poprawiają własności (zwiększają elastyczność i wytrzymałość na zginanie, ograniczają skurcz).



- Maksymalna wielkość płytki: długość boku ≤ 60 cm i pole powierzchni $\leq 0,25$ m²
- Umożliwia bezspływowo przyklejanie okładzin
- Wydłużony czas otwarty
- Może być stosowany na płyty g-k oraz hydroizolacje wewnątrz pomieszczeń
- Do miejsc suchych oraz narażonych na działanie wilgoci i wody
- Łatwość nanoszenia i rozprowadzania





AK 510

KLEJ DO PŁYTEK
MROZOODPORNY



ZASTOSOWANIE

Do przyklejania płytek glazurowanych, terakotowych i gresowych wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Do stosowania na podłożach standardowych (nieodkształcalnych). Nie należy stosować na podłożach krytycznych (odkształcalnych, narażonych na nasłonecznienie, w systemach ogrzewania) oraz do wyrównywania powierzchni.

Klej zawiera włókna celulozowe, które poprawiają właściwości zaprawy (przenoszenie naprężeń i lepkość), zagęszczają jego strukturę oraz zapobiegają nadmiernemu odciąganiu wody z produktu, co zapewnia prawidłowy przebieg procesu wiązania.



- **Maksymalna wielkość płytki: długość boku ≤ 33 cm**
- **Umożliwia bezspływowe przyklejanie okładzin**
- **Do miejsc suchych oraz narażonych na działanie wilgoci i wody**



MROZOODPORNY/
WODOODPORNY



NA ŚCIANY
I PODŁOGI



PŁYTKA
DUŻY FORMAT



WZMOCNIONY
WŁÓKNAMI

Skrócona tabela zastosowań klejów: ALPOL AK 510, AK 511, AK 511 Plus, AK 514 i AK 515

Dane ogólne	AK 510	AK 511	AK 511 Plus	AK 514	AK 515
klasa kleju wg EN-12004	C1T	C1TE	C2TE	C2TES1	C2TES1
zawartość włókien/ rodzaj włókien (C- celulozowe, P - polimerowe)	C	P		P C	P
kolor kleju	szary	szary	szary	biały	szary
na ściany/ na podłogi	☹ / ☹	☹ / ☹	☹ / ☹	☹ / ☹	☹ / ☹
bezsypowy - B / upłyniony - U	B	B	B	B	B
grubość warstwy kleju [mm]	2-8	2-8	2-8	2-8	2-8
czas otwarty [min]	≤ 20	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30
czas korekty położenia płytki [min]	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10
wejście na płytkę po czasie [godz.]	24	24	24	24	24
spoinowanie po czasie [godz.]	24	24	24	24	24
czas zużycia przygotowanego kleju	ok. 3 godz.	ok. 3 godz.	ok. 2 godz.	ok. 3 godz.	ok. 3 godz.
Maksymalne wielkości klejonych płytek					
maksymalna długość boku	33 cm	60 cm	80 cm	120 cm	120 cm
pole powierzchni		≤ 0,25 m ²			
ograniczenia		*	**		
Rodzaje podłoży					
tradycyjne (tynki cementowe, cementowo-wapienne, podłoża betonowe, posadzki cementowe, mury z cegiel i pustaków ceramicznych, silikatów, betonu komórkowego)	☹	☹	☹	☹	☹
tynki gipsowe	☹	☹	☹	☹	☹
posadzki anhydrytowe	☹	☹	☹	☹	☹
posadzki kamienne, lastrkowe		☹	☹	☹	☹
blozki ścienne gipsowe (np. Pro-Monta)		☹	☹	☹	☹
płyty gipsowo-kartonowe/włóknowo-gipsowe/włóknowo-cementowe		☹ / - / -	☹ / ☹ / ☹	☹ / ☹ / ☹	☹ / ☹ / ☹
stara glazura, terakota, gres wewnątrz / na zewnątrz				☹ / ☹	☹ / ☹
dobrze przylegające, nośne i stabilne powłoki malarskie				☹	☹
stabilnie zamocowane płyty OSB (o grubości ≥ 22 mm)				☹	☹
warstwy zbrojące w systemach dociepleń				☹	☹
hydroizolacja polimerowe i polimerowo-cementowe (np. AH 751, AH 752, AH 754)		☹ AH751/752	☹	☹	☹
Przykładowe zastosowania obiektywne					
ciągi komunikacyjne i miejsca o obciążeniach eksploatacyjnych	małych/średnich/dużych	☹	☹ / ☹ / -	☹ / ☹ / -	☹ / ☹ / ☹
	intensywnie użytkowane			☹	☹
budynki mieszkalne, usługowo-handlowe, szkoły, służby zdrowia itp.	☹	☹	☹	☹	☹
dworce, hale wystawowe, galerie handlowe			☹	☹	☹
magazyny, warsztaty, obiekty przemysłowe				☹	☹
miejsca suche	☹	☹	☹	☹	☹
miejsca narażone na działanie wody i wilgoci wewnątrz / na zewnątrz budynków	☹ / ☺	☹ / ☹	☹ / ☹	☹ / ☹	☹ / ☹
powierzchnie z ogrzewaniem (podłogowym i ściennym)		☹	☹	☹	☹
balkony, tarasy, loggie			☹	☹	☹
schody wewnętrzne / zewnętrzne		☹ / -	☹ / ☹	☹ / ☹	☹ / ☹
obiekty SPA				☹	☹
niecki zbiorników i basenów				☹	☹
fasady budynków				☹	☹
Składnik systemów hydroizolacji					
ALPOL HYDRO PLUS (łazienki, kuchnie, natryski itp.)		☹	☹	☹	☹
ALPOL HYDRO PLUS T (tarasy, balkony, loggie)			☹	☹	☹
ALPOL AQUA PLUS (baseny)				☹	☹

☹ - szczególnie zalecane ☺ - można stosować ☐ lub "*" - nie stosować

* - maksymalna długość boku przy zastosowaniach na zewnątrz, z ogrzewaniem lub na płytach g-k ≤ 40 cm

** - maksymalna długość boku na powierzchniach z ogrzewaniem ≤ 60 cm



Szczegółowe warunki gwarancji oraz dodatkowe informacje o stosowaniu i własnościach produktów dostępne są na stronie internetowej www.alpol.pl



PIOTROWICE SP. Z O.O.

Dział Obsługi Klienta:

Tel. +48 41 372 11 10 ÷ 12, Fax +48 41 372 11 13

E-mail: dok@piotrowice.pl, www.alpol.pl

