

Skrócona tabela zastosowań klejów ALPOL AK 520 I AK 522

	AK 520	AK 522 MAX	
Dane ogólne			
klasa kleju wg EN-12004	C2TE	C2TES1	
kolor kleju	szary	szary	
na ściany / na podłogi	☹ / ☹	☹ / ☹	
bezspluwowy - B / rozpluwny - R	B / R	B / R	
grubość warstwy kleju [mm]	2-15	2-15	
czas otwarty [min]	≤ 30	≤ 30	
czas korekty położenia płytki [min]	≤ 20	≤ 20	
wejście na płytkę po czasie [godz.]	18	16	
spoinowanie po czasie [godz.]	24	24	
czas zużycia przygotowanego kleju	4 godz.	4 godz.	
Maksymalne wielkości klejonych płytek			
maksymalna długość boku	100 cm	bez ograniczeń	
pole powierzchni	≤ 0,64 m ²		
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, lastrikowe	☹	☹	
blocczki 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)	☹	☹	
podłogi z desek		☹	
warstwy zbrojące w systemach dociepleń		☹	
hydroizolacje polimerowe i polimerowo-cementowe	☹	☹	
podłoża z reaktywnych żywic epoksydowych		☹	
tworzywo sztuczne ABS		☹	
Przykładowe zastosowania obiektów			
ciągi komunikacyjne i miejsca o obciążeniach eksploatacyjnych	małych/średnich/dużych	☹ / ☹ / -	☹ / ☹ / ☹
	intensywnie użytkowane	☺	☹
budynki mieszkalne, usługowo-handlowe, szkoły, obiekty 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



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



Właściwy wybór

kleje żelowe
do płytek



www.alpol.pl



ALPOL AK 520 GELOSIL

Klej do płytek ŻELOWY WYSOKOELASTYCZNY



Zastosowana w recepturze unikalna kombinacja specjalnie modyfikowanych minerałów (w tym reaktywnej krzemionki) i dodatków zapewnia zdolność akumulacji wody w strukturze kleju, co pozwala na szeroki zakres regulacji konsystencji roboczej przy jednoczesnym zachowaniu odpowiednich parametrów i komfortu aplikacji.

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), krytycznych (z ogrzewaniem, na tarasach i balkonach, schodach wewnętrznych i zewnętrznych), hydroizolacjach

- ◆ **Maksymalna wielkość płytki:** długość boku ≤ 100 cm i pole powierzchni $\leq 0,64$ m²
- ◆ **Umożliwia jednoczesne przyklejanie płytek i wyrównywanie podłoża w warstwie grubości od 2 do 15 mm**
- ◆ **Szeroki zakres regulacji konsystencji – właściwa ilość wody od 6,5 do 8,25 l/25 kg**
- ◆ **Na powierzchni pionowe – do bezspływowego przyklejania okładzin**
- ◆ **Na powierzchni poziome – możliwość stosowania jako klej rozpliwny, eliminujący pustki powietrzne pod płytkami**
- ◆ **Łatwość nanoszenia i rozprowadzania**



ALPOL AK 522 GELOSIL MAX

Klej do płytek ŻELOWY ODKSZTAŁCALNY S1



Wyjątkowe własności kleju zapewnia zastosowana w recepturze unikalna kombinacja specjalnie modyfikowanych minerałów (w tym aktywowanych pucolan i krzemionki) oraz dodatków. Wysokoreaktywne pucolany powodują szybkie wzmacnianie siły wiązania, spójności kleju oraz jego przyczepności do podłoża. Krzemionka z dodatkami zapewnia zdolność akumulacji wody w strukturze kleju, co pozwala na szeroki zakres regulacji konsystencji roboczej przy jednoczesnym zachowaniu odpowiednich parametrów i komfortu aplikacji.

ZASTOSOWANIE

Do przyklejania wszelkiego rodzaju płytek ceramicznych (np. gresowych, glazurowanych, terakotowych, kamionkowych, klinkierowych), z kamienia naturalnego i sztucznego (niewrażliwych na przebarwienia), betonowych, cementowych, mozaiki ceramicznej (z wyłączeniem szklanej transparentnej i wrażliwej na przebarwienia/odbarwienia), spieków kwarcowych, płytek typu slim oraz innych płytek o różnej nasiąkliwości i wielkości, w tym o największych wymiarach (tzw. megoformatowych).

Do stosowania na podłożach standardowych (nieodkształcalnych), krytycznych (np. z ogrzewaniem, na tarasach i balkonach, schodach wewnętrznych i zewnętrznych), hydroizolacjach

- ◆ **Maksymalna wielkość płytki: bez ograniczeń**
- ◆ **Odkształcalny: odkształcenie poprzeczne S1 ($\geq 2,5$ mm i ≤ 5 mm)**
- ◆ **Umożliwia jednoczesne przyklejanie płytek i wyrównywanie podłoża w warstwie grubości od 2 do 15 mm**
- ◆ **Szeroki zakres regulacji konsystencji – właściwa ilość wody od 6,5 do 8,25 l/25 kg**
- ◆ **Umożliwia bezspływowe przyklejanie okładzin na powierzchniach pionowych**
- ◆ **Przy stosowaniu jako klej rozplifyny na powierzchniach poziomych eliminuje pustki powietrzne pod płytkami**
- ◆ **Bardzo dobre własności robocze**



MROZOODPORNY/
WODOODPORNY



NA ŚCIANY
I PODŁOGI



PLYTKA
MEGA FORMAT



GRUBOŚĆ
2-15
WARSTWY KLEJU



ODKSZTAŁCALNY
S1



NA PODŁOŻA
Z OGRZEWANIEM



NA TARASY
I BALKONY



DO BAŚNIÓW



DO KLEJENIA
PŁYTKA NA PŁYTKĘ



NA PŁYTKI
GK/OSB