

Kleje do układania mozaik ceramicznych, szklanych i kamiennych

Wybór sposobu wykończenia ścian i podłóg to bardzo ważny element prac wykończeniowych, od którego w dużym stopniu zależy efekt końcowy. Jednym z wielu sposobów umożliwiających uzyskanie bardzo pięknych i trwałych powierzchni jest stosowanie okładzin z płytek i mozaik ceramicznych, szklanych, płytek gresowych lub kamiennych.

- klej do gresu uelastyczniony **Alpol AK 511** (klasy C1T);
- klej szybkowiązący elastyczny **Alpol AK 512** (klasy C2FT);
- klej elastyczny **Alpol AK 513** (klasy C2TE);
- klej do marmuru elastyczny biały **Alpol AK 514** (klasy C2TE);
- klej do gresu elastyczny **Alpol AK 515** (klasy C2T);



Parametry deklarowane klejów cementowych ALPOL (PN-EN 12004:2002/A1)

Symbol	AK 514	AK 515
Nazwa	klej do marmuru elastyczny biały	klej do gresu elastyczny
Klasa	C2TE	C2T
Gęstość nasypowa [kg/dm ³]	ok. 1,3	ok. 1,4
Spoinowanie [h]	po 48	po 48
Użytkowanie [h]	po 48	po 48
Czas korekty [min]	≤ 10	≤ 10
Czas zużycia [min]	ok. 120	ok. 120
Orientacyjne zużycie przy przyklejaniu 1 m ² płytek [kg]		
- paca zębata 6 mm	ok. 2,8	ok. 2,4
- paca zębata 8 mm	ok. 3,4	ok. 3,0
- metoda kombinowana	ok. 4,0	ok. 3,5
Czas otwarty	≥ 0,5 N/mm ² po 30 min	≥ 0,5 N/mm ² po 20 min
Splyw	< 0,5	< 0,5
Przyczepność wczesna [MPa]	nie dotyczy	nie dotyczy
Przyczepność początkowa [MPa]	≥ 1,0	≥ 1,0
Przyczepność po starzeniu termicznym [MPa]	≥ 1,0	≥ 1,0
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie [MPa]	≥ 1,0	≥ 1,0
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania [MPa]	≥ 1,0	≥ 1,0
Odształcenie poprzeczne [mm]	S2 (≥ 5)	S2 (≥ 5)
Opakowanie worek [kg]	25	25
Cena jednostkowa netto [zł]	2,2	1,8

PODSTAWA TO ODPOWIEDNI KLEJ

Dostępne obecnie nowoczesne produkty chemii budowlanej, pozwalają układać płytki i mozaiki ceramiczne, szklane lub kamienne nawet na bardzo różnych podłożach. Nie stwarzają więc problemu ani podłogi ogrzewane, odształcalne, o dużym natężeniu ruchu, z anhydrytu, asfaltu oraz stare ceramiczne okładziny podłogowe lub ściennie. Wymagają one jednak odpowiedniego przygotowania i zastosowania odpowiednich klejów.

Firma **Alpol Gips** ma w swojej ofercie duży wybór produktów umożliwiających właściwe przygotowanie podłoża (grunty, zaprawy, tynki, posadzki, hydroizolacje) oraz zaprawy klejące. W grupie klejów oferujemy m.in.:

- klej upłynniony wysoko elastyczny **Alpol AK 516** (klasy C2FE);
- klej średniowarstwowy do okładzin ceramicznych **Alpol AK 517** (klasy C2FE).

DO MOZAIK POLECAMY

Do przyklejania mozaik szczególnie polecamy klej do marmuru elastyczny biały **Alpol AK 514** oraz klej do gresu elastyczny **Alpol AK 515**. Pierwszy z nich, biały **Alpol AK 514** przeznaczony jest do przyklejania płyt marmurowych, granitowych, z piaskowca, pustaków i mozaik szklanych, a także wszelkiego rodzaju płytek i mozaik ceramicznych, wewnątrz i na zewnątrz budynków, także na podłożach krytycznych (odształcalnych, podgrzewanych, na tarasach, balkonach itp.). Drugi

klej – szary **Alpol AK 515**, polecany jest do przyklejania różnego rodzaju płytek i mozaik ceramicznych, gresowych oraz kamiennych (poza marmurowymi), klinkierowych i innych o niskiej nasiąkliwości, również na podłożach krytycznych, wewnątrz i na zewnątrz budynków. Obydwa są klejami cienkowarstwowymi. W zależności od miejsca zastosowania i rodzaju podłoża mogą być nakładane pacą zębata lub metodą kombinowaną tzn. klej nakładamy kielnią lub zwykłą pacą zarówno na stronę montażową płytki jak i na podłoże. Tę metodę zalecamy szczególnie do układania na zewnątrz oraz na wszystkie podłoża krytyczne.

Wszystkie kleje spełniają wymagania normy PN-EN 12004:2002. Podstawowe parametry klejów **Alpol AK 514** i **Alpol AK 515** przedstawiono w tabeli. Do dyspozycji klientów jest zespół regionalnych przedstawicieli handlowych i doradców technicznych, do których zawsze można zwrócić się o poradę. Więcej informacji na temat zastosowania naszych produktów można uzyskać na stronie internetowej www.alpol.pl oraz w Dziale Doradztwa Technicznego i Zastosowań pod numerem telefonu: **041/372 11 22**.

 **ALPOL**
chemia budowlana
ALPOL GIPS Sp. z o.o.
tel. 041/372 11 00, fax 041/372 12 84
e-mail: alpol.gips@alpol.pl