

EKOMIX U

Klej gipsowy uniwersalny

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

Klej gipsowy jest suchym spoiwem gipsowym, którego głównym składnikiem jest zmielony półwodny siarczan wapnia modyfikowany dodatkami. Zadaniem dodatków jest przedłużenie czasu wiązania, polepszenie urabialności i utrzymanie wody wewnątrz mieszanki w czasie jej wiązania i dojrzewania.

Po zarobieniu wodą zaprawa tworzy wolnowiążącą, plastyczną i doskonale urabialną masę, dającą się łatwo formować i rozprowadzać.

Klej przeznaczony jest do przyklejania płyt gipsowo-kartonowych i innych elementów gipsowych do podłoża: gipsowych, z cegły ceramicznej, silikatowej, ze zwykłego betonu i z betonu komórkowego, a także do łączenia ze sobą prefabrykatów gipsowych.

Po związaniu charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża, co pozwala na doskonałe połączenie klejonych elementów.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Klej gipsowy może być stosowany na podłoża mineralne, jak tynki gipsowe, cementowo-wapienne, cementowe, beton itp. Podłoża powinny być nośne, czyste i wolne od kurzu, tłuszczu oraz brudu. W przypadku wątpliwości należy je zmyć wodą z dodatkiem detergentu. Szczególnie starannie należy usunąć pozostałości olejowe. Warstwy zwietrzałe i o małej nośności oraz resztki powłok malarskich należy usunąć. Przed nałożeniem zaprawy, zaleca się podłoże zagruntować środkiem właściwym dla danego rodzaju podłoża, np. akrylowym preparatem gruntującym EKOR 61 lub EKOR 61G zgodnie z instrukcjami na opakowaniach lub kartami technicznymi tych wyrobów.

Nie należy stosować kleju w miejscach narażonych na bezpośredni wpływ wilgoci lub wody (np. na zewnątrz). Podłoże powinno być suche, o temperaturze od +5°C do +25°C.

Klej gipsowy nie nadaje się do bezpośredniego stosowania na podłożach drewnianych, metalowych lub z tworzyw sztucznych.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Zawartość worka (lub jego część) rozmieszać z czystą wodą w proporcji: 0,5l wody na 1kg suchej mieszanki (około 50%) – tj. około 10 litrów na worek 20kg. Odmierzoną porcją suchej mieszanki wsypać do naczynia z odmierzoną ilością wody i pozostawić na 3 do 5 minut. Następnie wymieszać do uzyskania jednorodnej, plastycznej masy. Do mieszania najlepiej jest użyć wiertarki z mieszadłem koszyczkowym. Ilość dodawanej wody należy skorygować doświadczalnie, kierując się pożądaną konsystencją, rodzajem podłoża oraz warunkami zewnętrznymi.

Po wymieszaniu z wodą, zaprawę należy użyć w czasie do około 30 minut.

MOCOWANIE PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH:

Płyty gipsowo-kartonowe mocuje się punktowo na plackach rozstawionych maksymalnie co 50cm w poziomie i w pionie. Pojedyncze mocowanie (placek) powinno mieć średnicę około 10cm i grubość w granicach od 3 do 30mm. Na równych podłożach można stosować mocowanie całą powierzchnią warstwą kleju o grubości minimum 3mm. Po dociśnięciu płyty do podłoża nie wolno już korygować jej położenia cofając płytę. Przed rozpoczęciem następnego etapu prac (spoinowanie styków płyt) zaprawa powinna stwardnieć, co w normalnych warunkach

następuje zwykle po około 24 godzinach.

Uwagi: Roboty prowadzić w temperaturze od +5°C do +25°C.

Nie dopuszczać do działania wilgoci (np. infiltracja przez podłoże) na świeżo ułożoną warstwę, chronić przed zbyt szybkim przesuszeniem np. w wyniku przeciągów. Narzędzia należy myć wodą bezpośrednio po użyciu.

Do spoinowania złączy płyt g/k polecamy szpachlę gipsową EKOR 500 zbrojoną włóknami, a do szpachlowania i wygładzania powierzchni: gips szpachlowy EKOR 200 (poza zagruntowaniu płyty i złącza EKOR 61) lub dolomitową masę szpachlową EKOR 300.

PRZECHOWYWANIE:

W suchym pomieszczeniu, na paletach, w oryginalnym opakowaniu.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA:

Chronić oczy i skórę. W przypadku zatarcia oka, przepłukać dużą ilością czystej wody i ewentualnie skonsultować się z lekarzem. Miejsca zabrudzone zmyć na świeżo wodą z mydłem.

UWAGI KOŃCOWE:

Producent odpowiada za jakość wyrobu, ale nie ponosi odpowiedzialności za jego konkretne zastosowania. Roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami i warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót oraz instrukcją producenta. Do zaprawy nie wolno dodawać innych substancji. Zabrudzone narzędzia czyścić wodą w trakcie i po zakończeniu robót. W przypadku wątpliwości kontaktować się z Działem Technicznym producenta.

DANE TECHNICZNE:

Czas gotowości do pracy:	> 30minut
Grubość klejenia	3 - 30 mm
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 3,0 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie	≥ 1,5 N/mm ²
Wymagana przyczepność do podłoża ≥0,06 N/mm ² Uzyskane przyczepności:	
do styropianu	0,15N/mm ²
do płyty g-k	0,35 N/mm ²
do betonu	0,83 N/mm ²
Zawartość siarczanu wapnia	wymagana ≥30,0% uzyskano – > 70%
Temperatura aplikacji:	od +5°C do +25°C
Reakcja na ogień:	klasa A1
Zużycie:	ok. 1kg/m ² / gr.1mm
Ilość wody na worek 20kg	ok. 10 litrów
Opakowania:	worki 20kg palety 1080 kg
Okres trwałości:	6 miesięcy

Wyrób zgodny z PN-EN 14496:2007

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 101/15 EKOMIX U

Niniejsza karta techniczna unieważnia poprzednie.