

KLEJ GIPSOWY

ZASTOSOWANIE

KLEJ GIPSOWY **KG 102** przeznaczony jest przede wszystkim do mocowania do powierzchni ścian płyt gipsowo-kartonowych, a także pasów z płyt gipsowo-kartonowych stanowiących konstrukcję pod zasadnicze płyty ścienne. Nadaje się także do mocowania innych elementów gipsowych oraz sztywnych płyt z materiałów izolacyjnych do ścian wewnątrz pomieszczeń. Klej może być także stosowany przy wznoszeniu ścian działowych do łączenia płyt gipsowych. Wykazuje bardzo dobrą przyczepność do podłoża gipsowych, z cegieł i pustaków ceramicznych, bloczków wapienno-piaskowych, elementów z betonu zwykłego i komórkowego wewnątrz pomieszczeń.

WŁAŚCIWOŚCI

KLEJ GIPSOWY **KG 102** jest gotową, suchą mieszanką wysokiej jakości gipsu, wypełniaczy i środków modyfikujących. Po zarobieniu wodą tworzy jednolitą masę o konsystencji pasty, dającą się łatwo nanosić i szybko zastygającą po rozpoczęciu wiązania. Charakteryzuje się dobrą przyczepnością zarówno do podłoża, jak i do płyt gipsowo-kartonowych oraz innych materiałów.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Wszystkie podłoża powinny być właściwie wysezonowane, mieć odpowiednią nośność, stałą i jednorodną strukturę oraz być równe i oczyszczone z kurzu, tłuszczów, smarów, środków antyadhezyjnych, resztek farb itp. Nie stosować na farby wapienne i kredowe. Objawy agresji biologicznej po usunięciu przyczyn ich powstawania należy zlikwidować przy pomocy odpowiedniego środka grzybobójczego, następnie oczyścić mechanicznie. Podłoża silnie i nierównomiernie nasiąkliwe oraz podłoża pylące należy zagruntować środkiem gruntującym **SG**.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Suchą mieszankę należy wsypywać stopniowo do pojemnika zawierającego odpowiednią ilość czystej, chłodnej wody i wymieszać ręcznie lub mechanicznie za pomocą mieszadła wolnoobrotowego. Nie należy urabiać więcej kleju niż można zużyć w ciągu 30 minut.

SPOSÓB UŻYCIA

Płyty gipsowo-kartonowe należy mocować punktowo na plackach rozstawionych w odległości ok. 0,4 m w pionie i w poziomie. Jeżeli płyta ma być wyłożona materiałem sztywnym (np. płytka ceramiczna) odstępy między plackami powinny wynosić ok. 0,25 m. Przy płytach o grubości 9,5 mm klej należy układać w 4 rzędach. Przytwierdzenie i wyrównanie płyty powinno nastąpić po 10 minutach po nałożeniu kleju. Grubość nakładanej masy powinna wynosić minimum 15 mm. Niedopuszczalne jest mieszanie kleju z innymi materiałami. Podczas prowadzenia prac należy przestrzegać zaleceń producenta płyt gipsowo-kartonowych.

DANE TECHNICZNE

Przyczepność $\geq 0,06 \text{ N/mm}^2$
Zawartość siarczanu wapnia $> 30 \%$
Czas zużycia $\geq 45 \text{ min}$

DANE WYKONAWCZE

Temperatura stosowania (materiałów, podłoża, powietrza): od $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+25 \text{ }^\circ\text{C}$
Proporcje mieszania z wodą: ok. 13 l wody na 25 kg suchej mieszanki
Minimalna grubość warstwy zaprawy: 15 mm (przy mocowaniu płyt gipsowo-kartonowych)

KLEJ GIPSOWY

Czas przytwierdzenia i wyrównania płyty: ok.10 minut (w temperaturze powietrza +20°C)

ZUŻYCIE

Zużycie materiału zależy od rodzaju podłoża i stopnia jego nierówności, średnio wynosi ok. 5 kg na 1 m² płyty g-k .

OPAKOWANIA

Produkt pakowany jest w worki 20 kg i dostarczany na paletach po 54 sztuki.

PRZECHOWYWANIE

Zaprawę należy przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, w suchych warunkach. Chronić przed wilgocią. Okres przechowywania zaprawy w warunkach zgodnych z podanymi wymaganiami wynosi 6 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

UWAGA

Mieszanki nie wolno przesiewać, wzbogacać o inne składniki oraz stosować przy temperaturach niższych niż +5 °C oraz wyższych niż +25 °C. Podczas pracy stosować odpowiednie środki ochronne! W przypadku kontaktu mieszanki z oczami lub powierzchnią skóry, dane miejsce natychmiast należy przemyć wodą. W przypadku wystąpienia długotrwałych podrażnień skóry lub w przypadku dostania się mieszanki do oczu należy skontaktować się z lekarzem.

DOKUMENT ODNIESIENIA

Produkt zgodny z PN-EN 14496: 2007 Kleje gipsowe do płyt zespolonych do izolacji cieplnej i akustycznej oraz do płyt gipsowo-kartonowych. Definicje, wymagania i metody badań."