

## EKOMIX klej do płytek

### ZAPRAWA KLEJOWA DO PŁYTEK CERAMICZNYCH

wodo- i mrozoodporna, na typowe podłoża budowlane

#### OPIS WYROBU

Zaprawa jest mieszaniną wyselekcjonowanych kruszyw mineralnych, cementu, dodatków i domieszek chemicznych. Charakteryzuje się dobrą urabialnością i łatwością w stosowaniu. Zaprawa jest mrozo- i wodoodporna, może być stosowana w warunkach suchych i wilgotnych, także w pomieszczeniach nieogrzewanych jak garaże, magazyny itp.

#### ZASTOSOWANIE

Zaprawa jest przeznaczona do przyklejania glazury i terakoty o wymiarach nie większych niż 33×33cm na podłożach takich jak beton, keramzytobeton, beton komórkowy, cegły ceramiczne i silikatowe, tynki cementowo-wapienne i cementowe itp. Zaprawy nie stosować tam, gdzie mogą nastąpić odkształcenia płytek lub podłoża np. na skutek zmian temperatur. Nie nadaje się na elewacje, tarasy, balkony, podłogi ogrzewane, płyty gipsowo-kartonowe i inne, gdzie zalecamy stosowanie inne kleje z grupy TILE.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być suche i oczyszczone z kurzu, oleju, bitumu, powłok malarskich oraz warstw słabo przyczepnych. Nierówności i wgłębienia wyrównać masami zgodnymi z podłożem np.: beton zaprawą EKOR 48, EKOR 45 lub RINNOVA, tynki mineralne i mury zaprawą EKOR 46. Ubytke miejscowe można wypełniać szybko wiążącą masą UMAFIX lub FLASH. Podłoża nasiąkliwe (zwietrzałe tynki mineralne, silikaty, słabe betony, betony komórkowe, tynki wapienne) gruntować preparatem EKOR 61. Wszystkie podłoża muszą mieć ustabilizowaną wilgotność i zakończony proces twardnienia, a gruntowanie wykonywać na co najmniej 24 godziny przed przyklejaniem płytek.

#### PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Do czystego naczynia wlać 5,5 - 6,00 litra czystej wody i podczas mieszania wysypać porcjami 25kg (worek) proszek „EKOMIX klej do płytek” (0,22-0,24 l wody na 1 kg proszku). Mieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego (max 500 obr/min), aż do uzyskania jednolitej masy i pozostawić na ok. 5 minut. Przemieszać ponownie, ewentualnie korygując konsystencję niewielką ilością wody. Zabrania się dodawania jakichkolwiek innych substancji poza wodą. Stężalę zaprawy nie wolno ponownie zarabiać wodą ani świeżą zaprawą.

#### PRZYKLEJANIE PŁYTEK

Nanieść zaprawę na podłoże gładką stroną packi, a następnie profilować stroną ząbkowaną (zęby 4×4 do 10×10mm). Wielkość zębów dobrać do chropowatości podłoża i struktury spodniej strony płytki tak, aby grubość warstwy kleju po ułożeniu płytki wynosiła od 2 do 6mm. Suche i wolne od pyłu płytki (nie trzeba moczyć w wodzie) przykładac na rozprowadzony klej przed upływem czasu otwartego - dociskając je do podłoża. Pomiędzy płytkami stosować odstęp minimum 2mm. W przypadku klejenia płytek na podłogach, dodatkowo klejem pokrywać spodnią stronę płytek warstwą grubości 1 do 2mm. W linii szczylin przeciwskurczowych oraz dylatacji przed ułożeniem płytek zatopić systemowe listwy dylatacyjne. Przewidywane do wyłożenia płytkami pola o rozmiarach większych niż 5×5m dylatować wg projektu technicznego.

Temperatura otoczenia i podłoża podczas przyklejania płytek i przez następne 24 godziny powinna wynosić od +5°C do +30°C. Przez 24 godziny od ułożenia płytek zapewnić ochronę przed wilgocią.

Świeże zabrudzenia zaprawą oraz narzędzia zmyć wodą, natomiast stwardniałe usuwać mechanicznie albo przy pomocy płynu TILE CLEANER.

Płytki można spoinować nie wcześniej niż po 2 dobach od ich ułożenia. Do spoinowania zalecamy stosować zaprawę TILE GROUT ≤8mm do spoin o szerokości od 1 do 8mm lub TILE GROUT 2-15mm do spoin o szerokości od 2 do 15mm albo fugę epoksydową TILE

EPOXY do szerokości spoin 15mm.

Do wypełniania dylatacji i spoin elastycznych polecamy: silikony: ACETIC STANDARD (octowy), UNIVERSAL (neutralny) do ścian, podłóg pomieszczeń i sanitariatów lub LOW MODULUS i FLOOR do dylatacji. Przed zastosowaniem uszczelniający silikonowych podłoża nasiąkliwe zalecamy zagruntować preparatem PRIMER SILICONE.

#### PRZECZYSZCZANIE

Produkt przechowywać w suchym pomieszczeniu, w oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach.

#### ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Produkt zawiera cement i po zmieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Podczas prac chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia oczu niezwłocznie przepłukać czystą wodą i skonsultować się z lekarzem. Związany materiał traktować jak gruz budowlany. Opróżnione opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko lub do zakładu utylizacji.

#### UWAGI KOŃCOWE

Producent odpowiada za jakość wyrobu, ale nie ponosi odpowiedzialności za jego konkretne zastosowania. Stosując produkt przestrzegać zapisów niniejszej karty technicznej, zasad sztuki budowlanej, odpowiednich norm oraz przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Informacje wykraczające poza zawartość niniejszej karty technicznej wymagają pisemnego potwierdzenia przez producenta. W przypadku wątpliwości kontaktować się z Działem Technicznym producenta.

#### DANE TECHNICZNE

|                                                       |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kolor i postać:                                       | szary proszek                                                                             |
| Nanoszenie:                                           | pacą ząbkowaną                                                                            |
| Czas dojrzewania:                                     | 5 minut                                                                                   |
| Czas otwarty:<br>(od naniesienia do położenia płytki) | 20 minut                                                                                  |
| Żywotność:<br>(od zarobienia do końca używania)       | 2 godziny                                                                                 |
| Korygowalność:<br>(po położeniu płytki)               | 10 min                                                                                    |
| Przyczepność przy odrywaniu:                          |                                                                                           |
| - początkowa                                          | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>                                                                   |
| - po zanurzeniu w wodzie                              | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>                                                                   |
| - po starzeniu termicznym                             | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>                                                                   |
| - po cyklach za- i rozmrażania                        | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>                                                                   |
| Temperatura stosowania:                               | od +5°C do +30°C                                                                          |
| Grubość sklejenia:                                    | od 2 do 6mm                                                                               |
| Twardnienie:                                          | od 24 do 48h                                                                              |
| Reakcja na ogień:                                     | A1/A1 <sub>fl</sub>                                                                       |
| Zużycie na 1 m <sup>2</sup> :                         | ok. 3,0kg ząbki 4mm<br>ok. 4,5kg ząbki 6mm<br>ok. 6,0kg ząbki 8mm<br>ok. 7,5kg ząbki 10mm |
| Ilość wody na worek 25kg:                             | od 5,5 do 6,00 litrów                                                                     |
| Opakowania:                                           | worki 25 kg                                                                               |
| Okres trwałości:                                      | 12 miesięcy                                                                               |

Wyrób zgodny z EN 12004:2007 + A1:2012 – klasyfikacja: C1  
Deklaracja właściwości użytkowych nr 31/17 EKOMIX KLEJ DO PŁYTEK

Niniejsza karta techniczna unieważnia poprzednie.