

## EKOMIX 42 klej do bloczków CIEKOWARSTWOWA ZAPRAWA MURARSKA DO BETONU KOMÓRKOWEGO I SILIKATÓW (szara lub biała) do murowania metodą klejenia

### OPIS I ZASTOSOWANIE WYROBU

Zaprawa jest mieszaniną wyselekcjonowanych kruszyw mineralnych, cementu portlandzkiego szarego lub białego, dodatków i domieszek wzbogacających. Charakteryzuje się dobrą urabialnością, łatwością w stosowaniu i długim czasem otwartym. Po stwardnieniu osiąga wysoką przyczepność do materiałów murowych. Wytrzymałościowo zaprawa uzyskuje markę M5. Nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Przeznaczona jest do murowania metodą cienkowarstwowego klejenia bloczków z betonu komórkowego, silikatów lub innych elementów budowlanych metodą klejenia.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnie murowanych elementów powinny być wolne od kurzu, tłuszczu i brudu. Bezpośrednio przed nałożeniem zaprawy powierzchnie styku bloczków z zaprawą np. z betonu komórkowego (elementy nasiąkliwe) zwilżyć wodą.

### PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Do czystego naczynia wlać 5,0 - 5,5 litra czystej wody i podczas mieszania wsypać zawartość worka 25kg (dawkovanie ok. 0,20 - 0,22 litra wody na 1 kg proszku). Mieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego (max. 500 obr/min) lub betoniarki wolnoobrotowej, aż do uzyskania jednorodnej masy i pozostawić na ok. 5 minut. Przemieszać ponownie, ewentualnie korygując konsystencję niewielką ilością wody.

### MUROWANIE METODĄ KLEJENIA

Przygotowaną zaprawę rozprowadzić równomiernie na zwilżoną pionową i poziomą powierzchnię wymurowanego wcześniej fragmentu muru. Zaprawę nakładać przy pomocy pacy zębatej np. 5×5mm. Można stosować także specjalny dozownik ząbkowany (skrzynkę murarską) z regulowaną grubością warstwy zaprawy. Murowany element ułożyć i lekko docisnąć. Grubość zaprawy klejowej po dociśnięciu nie powinna przekraczać 2mm, miejscowo 3mm.

#### Uwaga:

1. Temperatura otoczenia, muru i wbudowywanych w konstrukcję bloczków w czasie murowania oraz przez następne 48 godzin powinna wynosić od +5°C do +30°C.
2. Przez 24 godziny od murowania zapewnić ochronę przed deszczem.
3. Świeże zabrudzenia zaprawą oraz narzędzia myć wodą.
4. Zabrania się dodawania cementu, wapna lub innych substancji poza wodą.
5. Stężalej zaprawy nie wolno ponownie zarabiać wodą ani świeżą zaprawą.
6. Do usuwania zaschniętych zabrudzeń cementowych można użyć preparatu TILE CLEANER.

### ZUŻYCIE

Przy spoinie gr. 2mm średnie zużycie na 1m<sup>2</sup> muru wynosi:  
5kg/m<sup>2</sup> przy grubości muru 24cm i bloczkach 24×24×49cm  
7kg/m<sup>2</sup> przy grubości muru 35cm i bloczkach 35×35×49cm

### PRZECHOWYWANIE

Produkt przechowywać w suchym pomieszczeniu i oryginalnym opakowaniu.

### ZASADY BEZPIECZEŃSTWA I POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Należy przestrzegać zaleceń umieszczonych na stopce worka oraz zamieszczonych w Karcie Charakterystyki. Związany materiał traktować jako 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 instrukcji technicznej, zasad sztuki budowlanej, odpowiednich norm oraz przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. W przypadku wątpliwości kontaktować się z Działem Technicznym producenta.

### DANE TECHNICZNE

Postać i kolor:	szary lub biały proszek
Uziarnienie:	0 – 0,5 mm
Czas dojrzewania:	5 minut
Korygowanie położenia bloczków:	≥5 minut
Żywotność: (od zarobienia do końca używania)	≥2 godziny
Temperatura wbudowania:	od +5°C do +30°C
Grubość warstwy zaprawy:	od 2 do 3mm
Odporność termiczna:	od -30°C do +80°C
Wytrzymałość na ściskanie: szary biały	≥ 7,5MPa ≥ 10MPa
Początkowa wytrzymałość na ścinanie:	0,3MPa (tabelarycznie)
Absorpcja wody:	0,5kg/(m <sup>2</sup> ×min <sup>0,5</sup> )
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ:	5/20 (tabelarycznie)
Współczynnik przewodzenia ciepła	Λ <sub>10, dny</sub> =0,47 W/mK (tabelarycznie)
Czas twardnienia:	3 doby
Pełna wytrzymałość (obciążenie stropem):	po 14 dobach
Odporność na zamrażanie-odmrażanie	Ubytek masy 1% Spadek wytrzymałości na ściskanie 5%
Reakcja na ogień:	Klasa A1
Zawartość chromu Cr (VI):	≤ 0,05 %
Ilość wody na worek 25 kg:	5,0-5,5 litra
Zużycie na 1 m <sup>2</sup>	1,5kg przy grub. 1mm
Opakowania:	worki 25 kg palety 1,25 t
Okres trwałości:	12 miesięcy

Wyrób zgodny z normą EN 998-2:2012 – klasyfikacja: zaprawa murarska do cienkich spoin typ „T” klasa „M5”

Deklaracja właściwości użytkowych nr 6053/22 EKOMIX 42

Niniejsza karta techniczna unieważnia poprzednie.