



## KSK

### Zaprawa klejąca do bloczków z betonu komórkowego i cegieł silikatowych

#### Właściwości:

- mineralna
- cienkowarstwowa
- mrozoodporna
- konsystencja plastyczna
- wysoka wytrzymałość spoiny klejowej
- dzięki uregulowanej zdolności retencji wody, zwilżanie podłoża nie jest konieczne
- łatwe przygotowanie i stosowanie
- wysoka wydajność
- dopasowana również do ściennych, termoizolacyjnych materiałów budowlanych
- kolor: biały lub szary

#### Zastosowanie:

- na zewnątrz i do wewnątrz
- do klejenia bloczków z betonu komórkowego
- do klejenia bloczków silikatowych
- do wznoszenia kondygnacji nadziemnych, ścian piwnicznych i fundamentów
- grubość zaprawy od 1 do 3 mm

#### Jakość i niezawodność:

- klasa zaprawy M10 wg **EN 998-2**
- spoiwo zgodne z normą **EN 197**
- pod stałą kontrolą jakości **ISO 9001**
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu <2ppm

#### Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być suche, nośne, czyste, wolne od kurzu, resztek olejów, tłuszczów, wosku oraz resztek farb i innych substancji zmniejszających przyczepność. Luźne części oraz pozostałości po powłokach malarskich należy usunąć. Istniejącą podmurówkę, wieniec lub strop w razie potrzeby należy wypoziomować i wyrównać. Powierzchnie bloczków należy oczyścić z luźnych okruszków. Murowane elementy muszą być równe i czyste. W celu uzyskania bardzo cienkich spoin i zapobiegnięciu powstawaniu mostków termicznych zaleca się szlifowanie kolejnych warstw bloczków grubym papierem ściernym lub narzędziami ściernymi. Powierzchnię bloczków należy dokładnie oczyścić z powstałego pyłu. Bloczki przeznaczone do klejenia nie mogą być zawilgocone ani zmrożone.

#### Aplikacja:

Zawartość opakowania 25 kg wsypać do 5 - 6 l czystej, chłodnej wody i dokładnie wymieszać przy użyciu wolnoobrotowego mieszadła do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Zaprawa nadaje się do użycia po ok. 5 min. okresie dojrzewania. Tak przygotowaną porcję zaprawy należy ponownie przemieszać a następnie zużyć w ciągu ok. 1 godziny. Zaprawę naciągnąć za pomocą specjalnych aplikatorów, dozowników do zapraw cienkowarstwowych lub pacą zębatą. Grubość warstwy zaprawy to ok. 1 do 3 mm w zależności od dokładności wykonania bloczków. W przypadku bloczków bez wyprofilowanych „zamków“ należy

nanieść zaprawę również na pionowe powierzchnie montażowe. Zaprawę naciągnąć na taką powierzchnię, aby nie przeschła przed nałożeniem bloczków. Bloczki nakładać równo od góry i dobijać młotkiem gumowym. W przypadku niewłaściwego ułożenia bloczków należy je zdjąć oraz usunąć zaprawę z bloczka. Następnie rozpocząć prace od ponownego nałożenia całkiem nowej warstwy zaprawy. Świeżą zaprawę należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak ( mróz, porywiste wiatry, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz). Prace należy wykonywać przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C.

## Zużycie:

Na 1m<sup>2</sup> muru można przyjąć orientacyjne wartości zużycia zaprawy przy 1mm grubości spoiny:

Wymiar bloczka dł. x wys. x szer. [mm]	Zużycie [kg/m <sup>2</sup> ]
590 x 240x 120	ok. 1,0 kg/ m <sup>2</sup>
590 x 240 x 240	ok. 2,0 kg/m <sup>2</sup>
590 x 240 x 360	ok. 3,0kg/ m <sup>2</sup>

Wielkość zużycia może być różna w zależności od równości i rodzaju bloczków. Dodatkowo należy zapoznać się z informacjami producenta bloczków.

## Temperatura stosowania:

Temperatura powietrza oraz podłoża podczas aplikacji od + 5°C do +25°C.

## Czyszczenie narzędzi:

Woda oraz twarde szczotki. W przypadku związania zaprawy należy czyścić w sposób mechaniczny.

## Przechowywanie:

Przechowywać w suchym miejscu na paletach drewnianych. Czas magazynowania: 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

## Opakowanie:

Worek 25 kg.

## Bezpieczeństwo:

Podczas pracy należy przestrzegać przepisów BHP i higieny pracy

## Uwaga:

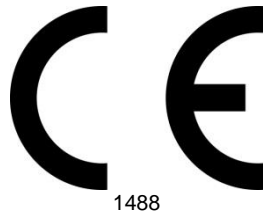
Produkt ten zawiera cement, który może powodować uczulenie. W połączeniu z wodą lub wilgocią daje odczyn alkaliczny. W związku z tym należy chronić oczy i skórę. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem konieczne jest obfite przemycie oka wodą oraz bezzwłoczne zasięgnięcie porady lekarza.

Informacje uzyskano w wyniku obszernych prób i wieloletniego doświadczenia praktycznego. Nie dają się one przenieść na każdy wariant zastosowania. Dlatego też zalecamy wykonanie we własnym zakresie prób zastosowań. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian technicznych w ramach rozwoju produktu.

## Dane techniczne:

klasa zaprawy:	M10 wg EN 998-2
czas dojrzewania:	ok. 5 min
czas zużycia:	ok. 1 godz.
czas korekty wg EN 1015-9:	≥ 5 min
temperatura obróbki:	+5°C do +25°C
uziarnienie:	do 1,2 mm
zużycie wody:	ok. 5-6 l na 25 kg
zużycie:	w zależności od formatu bloczków
magazynowanie:	w suchym miejscu 12 miesięcy od daty produkcji
opakowanie:	25 kg

*Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.*



quick-mix Spółka z o.o. ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin Zakład Produkcyjny Nr 60: ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin Nr 61: ul. Opoczyńska 14, 96-200 Rawa Mazowiecka	
05	
KSK letnia	
Nr-QM260363-T	
<b>EN 998-2:2016</b>	
Zaprawa murarska do cienkich spoin według projektu, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, do ścian murowanych, słupów i ścian działowych	
Wytrzymałość na ściskanie	M 10
Wytrzymałość spoiny	Początkowa wytrzymałość na ścinanie zapraw murarskich 0,3 N/mm <sup>2</sup> (wartość tab. EN 998-2, Załącznik C)
Zawartość chlorków	≤0,1 %Cl
Reakcja na ogień	A1
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik dyfuzji pary wodnej $\mu$ 15/35 (wartość tab. EN 1745:2012, Tablica A.12)
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry, mat}$	0,82 W/(mK) dla P=50% 0,89 W/(mK) dla P=90% (wartość tab. EN 1745:2012, Tablica A.12)

Stan: luty 2018

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie

**Szersze informacje można uzyskać:**

quick-mix Spółka z o.o.  
ul. Nyska 36  
57-100 Strzelin  
tel. 71/ 392 72 20, 15  
fax. 71/ 392 72 23, 24  
info@quick-mix.pl  
quick-mix.pl