

KGS – M15 CIENKOWARSTWOWA ZAPRAWA MURARSKA DO BLOČKÓW GAZOBETONOWYCH I SILIKATOWYCH	Wyrób zgodny z normą: PN-EN 998-2:2012
ZASTOSOWANIE:	Zaprawa KGS-M15 przeznaczony jest do murowania cienkowarstwowego ścian wewnętrznych i zewnętrznych z bločków gazobetonowych i silikatowych oraz elementów murowych ceramicznych (cegła).
WŁAŚCIWOŚCI:	KGS-M15 jest fabrycznie przygotowaną suchą mieszanką spoiwa mineralnego, wypełniaczy kwarcowych oraz dodatków uszlachetniających poprawiających właściwości aplikacyjne zaprawy. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna. Zapobiega powstawaniu mostków termicznych w miejscach spoin pomiędzy elementami muru.
SPOSÓB UŻYCIA:	<p>Przygotowanie zaprawy: Zaprawę KGS-M15 należy przygotować wg proporcji: około 4,5L wody na 25 kg suchej mieszanki. Do odmierzonej ilości wody wsypać suchą mieszankę i wymieszać mechanicznie przy użyciu mieszadła lub w betoniarce do momentu uzyskania jednorodnej konsystencji. Następnie odczekać ok. 5 min. i ponownie wymieszać. Świeża zaprawa powinna mieć konsystencję „gęstej śmietany”, po rozprowadzeniu na murze, utworzone przez prowadzoną kielnię zębki nie powinny się zrywać, szarpać jak również rozplýwać. Należy pamiętać, że dodanie niewłaściwej ilości wody zmienia właściwości zaprawy.</p> <p>Elementy murowe: Do wykonywania murów z cienkimi spoinami należy stosować elementy murowe zachowujące tolerancje wymiarowe $\pm 1,5$ mm. Elementy murowe powinny być równe, spójne, bez uszkodzeń mechanicznych, niepyłące, wolne od kurzu i innych zanieczyszczeń mogących obniżyć przyczepność zaprawy. Ściany konstrukcyjne w obrębie jednej kondygnacji należy wykonywać z elementów o tej samej klasie wytrzymałości.</p> <p>Wykonanie: Do nakładania zaprawy zaleca się używanie kielni korytkowych o szerokości dostosowanej do grubości elementu murowego. Zaprawę należy nanosić na górną warstwę wmurowanych bločków (spoina pozioma) oraz na boczną powierzchnię styku elementu sąsiedniego(spina pionowa).W przypadku stosowania bločków łącznych na pióro i wpust stosowanie spoiny pionowej nie jest konieczne. Bločki układać na świeżej zaprawie i dobijać gumowym młotkiem. Prace murarskie należy zorganizować w sposób umożliwiający przyklejanie bločków przed rozpoczęciem procesu wysychania (tzw. „skorupkowania”) nałożonej zaprawy. Wyższe temperatury oraz wiatr skracają czas otwarty zaprawy. Przyklejanie bločków do „skorupkującej” zaprawy jest niedopuszczalne. Obniża przyczepność bločków oraz wytrzymałość konstrukcji murowej. Bezwzględnie należy stosować zasadę przewiązywania elementów murowych. Prace należy prowadzić podczas bezdeszczowej pogody.</p> <p>Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają wykonawcy z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.</p>
PRZECHOWYWANIE:	Zaprawę należy przechowywać i przewozić w suchych warunkach, w

NIE, TRANSPORT:	szczerlnie zamknętych workach. Produkt należy chronić przed wilgocią. Okres przechowywania zgodnie z warunkami podanymi przez producenta wynosi 6 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.		
NARZĘDZIA:	Mieszadło, betoniarka, kielnia korytkowa, poziomica, gumowy młotek. Po skończonej pracy narzędzia umyć w wodzie.		
OPAKOWANIE:	Worek papierowy 25 kg Paleta (48 worków) 1200 kg		
WYDAJNOŚĆ:	GRUBOŚĆ MURU (SZEROKOŚĆ BLOCZKA)	ILOŚĆ ZAPRAWY/ 1M ² MURU	WYDAJNOŚĆ Z 25 KG
	12 cm	4,1 kg	6,1 m ²
	18cm	6,1 kg	4,1 m ²
	24 cm	8,1 kg	3,1 m ²
	30 cm	10,1 kg	2,5 m ²
	36 cm	12,2 kg	2,0 m ²
	44 cm	14,8 kg	1,7 m ²
	Podane wydajności obliczone są dla boczka o wysokości 22 cm oraz kielni korytkowej o wysokości zęba 10 mm. W obliczeniach uwzględniono tylko spoinę poziomą.		
TEMPERATURA PRACY:	Temperatura powietrza: od + 5 °C do + 25 °C Temperatura podłoża: od + 5 °C do + 25 °C		
DANE TECHNICZNE			
Gęstość brutto w stanie suchym około 1,5 kg/ dm ³			
Gęstość nasypowa suchej mieszanki około 1,6 kg/ dm ³			
Czas zachowania właściwości roboczych do 2 h			
Czas korekty około 4 min			
Maksymalna frakcja wypełniaczy: ≤ 1,0 mm			

Wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu, znajdują się w Karcie Charakterystyki .

OSTATNIA AKTUALIZACJA: 23.12.2020 MS 10:00