

<p style="text-align: center;">KGS – M10 CIENKOWARSTWOWA ZAPRAWA MURARSKA DO BLOCzków GAZOBETONOWYCH I SILIKATOWYCH</p>	<p>Wyrób zgodny z normą: PN-EN 998-2:2016</p>
ZASTOSOWANIE:	<p>Zaprawa KGS-M10 przeznaczony jest do murowania cienkowarstwowego ścian wewnętrznych i zewnętrznych z bloczków gazobetonowych i silikatowych oraz elementów murowych ceramicznych (cegła).</p>
WŁAŚCIWOŚCI:	<p>KGS-M10 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.</p>
PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY:	<p>Zaprawę KGS-M10 należy przygotować wg proporcji: około 4,5l wody na 25 kg suchej mieszanki. Do odmierzonej ilości czystej 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 paski zaprawy nie powinny się zrywać, szarpać jak również rozplýwać. Należy pamiętać, że dodanie niewłaściwej ilości wody zmienia właściwości zaprawy.</p>
SPOSÓB UŻYCIA:	<p>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>Do nakładania zaprawy zaleca się używanie kielni korytkowych o szerokości dostosowanej do szerokości elementu murowego. Zaprawę należy nanosić na górną warstwę wmurowanych bloczków (spoina pozioma) oraz na boczną powierzchnię styku elementu sąsiedniego(spoina pionowa).W przypadku stosowania bloczków łączonych na pióro i wpust stosowanie spoiny pionowej nie jest konieczne. Bloczki układać na świeżej zaprawie i dobijać gumowym młotkiem. Prace murarskie należy zorganizować w sposób umożliwiający przyklejanie bloczków przed rozpoczęciem procesu wysychania (tzw. „skorupkowania”) nałożonej zaprawy. Wyższe temperatury oraz wiatr skracają czas otwarty zaprawy. Przyklejanie bloczków do „skorupkującej” zaprawy jest niedopuszczalne. Obniża przyczepność bloczków oraz wytrzymałość konstrukcji murowej. Bezwzględnie należy stosować zasadę przewiązywania elementów murowych. Prace należy prowadzić podczas bezdeszczowej pogody.</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.		
PRZECHOWYWANIE, TRANSPORT:	Zaprawę należy przechowywać i przewozić w suchych warunkach, w szczelnie zamkniętych workach. Produkt należy chronić przed wilgocią. Okres przechowywania zgodnie z warunkami podanymi przez producenta wynosi 12 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 (SZER. BLOCZKA)	IŁOŚĆ ZAPRAWY 1m ² MURU 2 mm SPOINA	WYDAJNOŚĆ Z WORKA 25kg
	12 cm	około 1,9 kg	około 13,2 m ²
	18 cm	około 2,9 kg	około 8,8 m ²
	24 cm	około 3,9 kg	około 6,4 m ²
	30 cm	około 4,8 kg	około 5,2 m ²
	36 cm	około 5,8 kg	około 4,4 m ²
	44 cm	około 7,0 kg	około 3,6 m ²
	Podane wydajności obliczone są dla bloczka o wysokości 20cm oraz kielni korytkowej o wysokości zęba 4 mm/ grubość spoiny 2 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 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			
OSTATNIA AKTUALIZACJA		23.12.2020 MS 10:00	

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