

### WŁAŚCIWOŚCI :

- Mineralna
- Właściwie dobrane komponenty minimalizują ryzyko powstania wykwitów solnych i wylugowań wapiennych
- Duża przyczepność na powierzchni styku zaprawy i cegły
- Po całkowitym związaniu odporna na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych (mróz, deszcz, słońce)
- Wysoka wytrzymałość na ściskanie > 5 N/mm<sup>2</sup>
- Dzięki zdolności zapraw do zatrzymywania wody nie dochodzi do „spalenia” zaprawy i nadmiernego wypływu wody zarobowej
- Dzięki dużej plastyczności, nadmiar wyciśniętej zaprawy z pomiędzy cegieł nie odrywa się. Dzięki temu nie dochodzi do zatykania przestrzeni wentylacyjnej w murach warstwowych oraz kanałów murowanych kominów

### ZASTOSOWANIE :

- Do cegieł elewacyjnych, klinkierowych oraz ręcznie formowanych o nasiąkliwości powyżej 8%
- Do murowania z jednoczesnym wykonaniem spoin
- Do murowania ścian licowych, również w ścianach trójwarstwowych
- Wewnątrz i na zewnątrz

### PODŁOŻE :

Podłoże musi być suche, nośne, czyste, wolne od kurzu oraz resztek oleju szalunkowego. Luźne części usunąć. Cegły nie mogą być nasiąknięte wodą oraz zmrożone. Przy ocenie podłoża należy uwzględnić wskazania obowiązujących norm.

### OBRÓBKĄ :

Zawartość opakowania 25 kg mieszać z ok. 3,0-3,5 l wody (aby zachować jednolity odcień koloru, należy zawsze dozować taką samą ilość wody). Ilość dozowanej wody w podanym przedziale zależy od warunków atmosferycznych na placu budowy oraz rodzaju cegły. Zaprawę dokładnie wymieszać przy użyciu mieszadeł wolnoobrotowych lub betoniarki, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Odczekać ok. 5 min. i ponownie wymieszać. Tak przygotowaną porcję zaprawy należy użyć w ciągu ok. 1 godz. W trakcie prac nie dolewać więcej wody do gotowej zaprawy, ponieważ wpływa to na kolor zaprawy oraz czas i parametry wiązania. Murowanie odbywa się na pełną spoinę. Nadmiar zaprawy usunąć kielnią murarską. Spoinowanie odbywa się po wykonaniu testu kciuka (właściwy moment na spoinowanie, gdy po dotknięciu palcem, spoina nie pozostawia mokrego śladu). Zaleca się wykonanie spoiny pełnej (zlicowanej) lub wklęsłej (półokrągłej). Zbyt późne rozpoczęcie spoinowania spowoduje zerwanie struktury powierzchniowej fugi. Spoinę kształtujemy ogólnie dostępnymi narzędziami (fugówki stalowe, giętka rurka). Słupki ogrodzeń z cegły klinkierowej należy zalać zaprawą MK-8, po wcześniejszym zaizolowaniu ścian wewnętrznych słupków. Nie zalewać betonem. Na fundamentach zastosować hydroizolację.

Świeżą zaprawę należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych (mróz, porywiste wiatry, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz) przez ok. 14 dni. W tym celu murowane powierzchnie należy osłonić plandeką, folią lub matami. Należy zapewnić przy tym odpowiednią wentylację wokół murowanego elementu.

Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach 5-25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu.

UWAGA: niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają czas wiązania i wysychania zaprawy.

### ZUŻYCIĘ :

Przy grubości muru 12 cm : murowanie z jednoczesnym spoinowaniem ok. 53 kg/1m<sup>2</sup> przy standardowym wymiarze cegły. Orientacyjne zużycie zaprawy wynosi ok. 1kg suchej zaprawy murarskiej na 1 szt. cegły w standardowym wymiarze.

### OPAKOWANIE :

Worki 25 kg, wzmocnione worki papierowe, z podwójną wkładką z folii poliuretanowej. 48 worków na palecie. Data produkcji – nadruk na boku worka.

### SKŁADOWANIE :

Przechowywać w suchym miejscu, na paletach drewnianych zabezpieczonych folią. Czas magazynowania : 12 miesięcy w zamkniętych, oryginalnych workach. Przechowywanie w zalecanych warunkach ponad podany czas nie oznacza, że po tym okresie produkt nie jest już zdalny do użycia, lecz że ze względu na konieczność zapewnienia jakości niezbędne jest każdorazowe samodzielne przetestowanie produktu. Data produkcji każdej szarży podana jest na opakowaniu.

### UWAGA :

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności powietrza. Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału. W przypadkach powierzchni wątpliwych należy wykonać testy zastosowania i dokładnie sprawdzić jakość próby lub zasięgnąć porady producenta.

Producent zastrzega sobie prawo do technicznych zmian produktu w zakresie Deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

### WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA :



Produkt w warunkach suchych jest produktem pylistym, w połączeniu z wodą lub wilgocią daje odczyn silnie alkaliczny. W związku z tym należy chronić oczy i skórę. Stosować standardowe metody ochrony skóry, oczu i układu oddechowego. 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 bezwzględne zasięgnięcie porady lekarza.

### UTYLIZACJA :

Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, wysuszone, mogą być potraktowane jako odpady budowlane.

### DANE TECHNICZNE :

Jakość i niezawodność	Spoivo zgodne z normą PN-EN 197
Grupa zapraw	M5 wg PN-EN 998-2:2016
Wytrzymałość na ściskanie	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Uziarnienie	0 - 2 mm
Czas zużycia	ok. 1 godz. przy +20°C
Temperatura obróbki	od +5°C do +25°C
Zużycie wody	ok. 3,0 - 3,5 l

MK-8	
  Niebezpieczeństwo  Zawiera: Cement (WE 266-043-4)	<p>H315 - działa drażniąco na skórę                      H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry                      H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu                      H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych</p> <p>P102 - chronić przed dziećmi                      P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par / rozpylonej cieczy.                      P280 - Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy.</p> <p>P302+P352+P333+P313 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P304+P340+P312 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub lekarzem.                      P305+P351+P338+P310 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe jeśli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub lekarzem.</p> <p>P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionego odbiorcy odpadów, stosownie do bieżących regulacji prawnych.</p> <p>PCB-Polska P. Ganecki R. Leżański S. Tyszkowski Sp. J                      ul. Szczawiowa 53D, 70-010 Szczecin, tel/fax +48 91 488 88 22</p>