



## MURLEP-BZ 122

Zimowa biała zaprawa murarska do bloczków z betonu komórkowego i silikatowych, klasy M10

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Parametry:</b>                | Biała, cienkowarstwowa zaprawa murarska do prac w obniżonych temperaturach - powyżej 0°C do bloczków z betonu komórkowego, silikatowych.<br>Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.  |
| <b>Cechy produktu:</b>           | Wodoodporny<br>Mrozoodporna<br>Cienkowarstwowa<br>Biały<br>wysoka odporność na ścieranie<br>Przyspieszone wiązanie<br>Klasa M10  |
| <b>:</b>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biały cement portlandzki</li> <li>• Kruszywo kwarcowe</li> <li>• Dodatki uszlachetniające</li> <li>• Wypełniacze mineralne</li> </ul>   |
| <b>Przerób:</b>                  |  |
| <b>Warunki wykonywania prac:</b> | Stosować w temperaturach od 0°C do +25°C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu. Murowane elementy muszą być czyste, stabilne, nie przemrożone.   |
| <b>Przygotowanie podłoża:</b>    | W obrębie jednej kondygnacji zaleca się murować z elementów tego samego rodzaju, jednakowej odmiany i klasy.   |
| <b>Rodzaje podłoża:</b>          | <b>Elementy z betonu komórkowego:</b> stosować bezpośrednio, w razie potrzeby zwilżyć wodą<br><b>Bloczki silikatowe:</b> stosować bezpośrednio, w razie potrzeby zwilżyć wodą  |
| <b>Przygotowanie produktu:</b>   | Zawartość opakowania wymieszać z 6,0 litra czystej chłodnej wody wolnoobrotowym mieszadłem do uzyskania jednorodnej masy. Po kilku minutach wymieszać ponownie.<br>W razie potrzeby, zależnie od warunków skorygować delikatnie ilość dodawanej wody.<br>Stwardniałej zaprawy nie mieszać z wodą, ani ze świeżym materiałem.   |
| <b>Przerób:</b>                  | Przygotowaną zaprawę należy nakładać na pacę stalową i wykorzystując prostą krawędź pacy rozprowadzać na podłożu cienką warstwą, silnie dociskając. Następnie należy nanieść grubszą warstwę zaprawy i przeciągnąć ją ząbkowaną krawędzią pacy, prowadzonej pod kątem 45-60 do podłoża. Wielkość powierzchni pokrytej zaprawą powinna być dostosowana do możliwości ułożenia bloczków, aby nie został przekroczony czas otwartego schnięcia zaprawy. Można go kontrolować dotykając zaprawy palcem; jeśli do niego już nie przylega, to czas otwartego schnięcia został przekroczony i zaprawę taką należy usunąć z podłoża i nanieść nową.<br>Do nakładania zaprawy można używać także specjalistycznej kielni korytkowej.<br>Przy wznoszeniu murów przestrzegać zasad przewiązywania.<br>Elementy murowane układać bezpośrednio na świeżej zaprawie, następnie odpowiednio zlicować i wy poziomować. |
| <b>Uwagi wykonawcze:</b>         | W czasie prac i przez 8 godzin od zakończenia chronić przed mrozem, opadami, zbyt szybkim wysychaniem.<br>Grubość spoiny powinna wynosić od 1 do 3mm   |



## MURLEP-BZ 122

Zimowa biała zaprawa murarska do bloczków z betonu komórkowego i silikatowych, klasy M10

Dopuszczalny spadek temperatury do  $-10^{\circ}\text{C}$  nie wcześniej niż po 8 godzinach od nałożenia.  
W przypadku wykonywania prac w czasie wysokich temperatur, murowania chłonnych elementów ściennych, zaleca się przed nanoszeniem zaprawy zwilżanie bloczków wodą. Nie wykonanie tej czynności spowoduje duże ryzyko "spalenia" zaprawy i osłabienie jej wytrzymałości mechanicznych.

**Przechowywanie:** Maksymalnie 12 miesięcy  
W miejscach suchych i w nieuszkodzonym opakowaniu fabrycznym.

### Parametry techniczne

|   |   |
|---|---|
| <b>Zużycie</b>  | bloczek o szerokości 12cm - ok. $3\text{kg}/\text{m}^2$<br>bloczek o szerokości 24cm - ok. $6\text{kg}/\text{m}^2$<br>bloczek o szerokości 36cm - ok. $9\text{kg}/\text{m}^2$<br>- bloczki na pióro/wpust zużycie będzie mniejsze o ok. 20% |
| <b>Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą</b> | ok. 1 godziny (w temperaturze $+20^{\circ}\text{C}$ )   |
| <b>Uziarnienie</b>                                    | 0 do 0,5mm  |
| <b>Wytrzymałość na ściskanie</b>                      | $\geq 10\text{ MPa}$  |
| <b>Współczynnik przewodzenia ciepła</b>               | $<0,47\text{ W}/\text{m}\cdot\text{K}$  |

**Wskazówki ogólne:** Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje.  
Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania.  
Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP.  
Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej.