

**Zaprawa do spoin z wapienia muszlowego posadzki MuKa FM BP**

Do spoinowania wykładzin posadzkowych z płyt z kamienia naturalnego i płyt ceglanych.

**Zakres zastosowania:**

Do spoinowania wykładzin posadzkowych z płyt z kamienia naturalnego i płyt ceglanych we wnętrzach.

- Do wnętrza

Właściwości:

- Mineralny
- łatwy w stosowaniu

Podstawy materialne:

Bezczementowe materiał wiążący z wapienia muszlowego z wymytych, wypalanych i gaszonych muszli morskich i pucolanu. Wyselekcjonowane ziarno kruszywa ze sprawdzonych zasobów zgodnie z normą EN 13139.

Dane techniczne:

Zaprawa do spoin	
Ziarnistość	do 1,2 mm
Szerokość szczelin	4 do 20 mm
wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Temperatura nakładania	+5°C do +30°C (temperatura powietrza, obiektu i materiału)

Prygotowanie podłoża:

Przed rozpoczęciem spoinowania płyty posadzkowe winny być dostatecznie związane i wyschnięte. Należy zwracać uwagę, aby szczeliny były wystarczająco głębokie, co najmniej 1,5 cm, krawędzie czyste i wyskrobane.

Układanie:

Należy wymieszać zaprawę o wilgotności ziemi. Nakładać zaprawę do spoinowania na szpary, dobrze zagęścić i wygładzić. Pozamiatać powierzchnię posadzki z wypełnionymi spoinami za pomocą delikatnej miotłki ręcznej. Zaprawę należy wykorzystać w ciągu 2 godzin. Nie mieszać z innymi materiałami. Celem uniknięcia różnic kolorystycznych wynikających z warunków atmosferycznych i układania należy wykorzystywać do układania cały pojemnik. Na zależnych powierzchniach stosować tylko materiał z jednej serii wsadu.



Zaprawa do spoin z wapienia muszlowego posadzki MuKa FM BP

Pielęgnacja:	Świeżą zaprawę należy chronić przed przedwczesnym wysychaniem, gwałtownym deszczem i mrozem.
Czyszczenie:	Pojemniki, narzędzia itd. należy natychmiast wymyć wodą. W stanie wyschniętym możliwe jest tylko czyszczenie mechaniczne.
Zużycie materiału/ Wydajność:	30 kg = około 19,5 litrów zaprawy gotowej do użycia
Opakowanie:	<ul style="list-style-type: none">• Worek 30 kg, 42 worki na palecie
Przechowywanie:	<ul style="list-style-type: none">• Zabezpieczona przed wpływami atmosferycznymi i sucha, na ruszcie drewnianym lub palecie, może być przechowywana przez okres 12 miesięcy.
Utylizacja:	Utwardzone resztki produktu mogą być utylizowane jako gruz budowlany, kod odpadów 170904.
Wskazówki bezpieczeństwa:	<ul style="list-style-type: none">• Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.• Pozostałe wskazówki: patrz karta charakterystyki materiału niebezpiecznego.
Wskazówki:	<ul style="list-style-type: none">• Wartości techniczne (wartości laboratoryjne) odnoszą się do temperatury 20°C /50 % wilgotności względnej powietrza. Niskie temperatury powodują spowolnienie wiązania, wysokie jego przyspieszenie.• Produkt w trakcie wiązania należy chronić przed promieniowaniem słonecznym, przeciągami, mrozem, deszczem jak również zbyt wysokimi (> 30 °C) i zbyt niskimi (< 5 °C) temperaturami.• Twardniejącego materiału nie należy ponownie mieszać z wodą.• Przy wykonywaniu prac należy uwzględnić odpowiednie zalecenia, wytyczne, normy i przepisy, jak również ogólnie uznane zasady techniki.• Obowiązują wymagania normy DIN EN 998-2.• Do produkcji wykorzystywane są tylko wybrane i na bieżąco kontrolowane surowce. Wymyte muszle morskie stosowane do wytwarzania wapienia muszlowego charakteryzują się lekkimi różnicami kolorów. Te różnice kolorystyczne wynikają z właściwości naturalnych surowców i nie stanowią wady produktu.• W przypadku wątpliwości należy zakładać powierzchnie próbne.
Kontrola jakości:	Podlega stałemu monitoringowi wewnętrznemu i zewnętrznemu. Produkcja i WPK są certyfikowane zgodnie z DIN EN ISO 9001.

W czasie wykonywania prac należy przestrzegać odnośnych zaleceń i wytycznych, norm DIN, obowiązujących instrukcji technicznych jak również uznanych reguł sztuki budowlanej i techniki. Udzielamy gwarancji na nienaganną jakość wyrobów. Nasze zalecenia wynikają z prób i praktycznych doświadczeń. Nie mamy jednakże wpływu na zróżnicowane warunki panujące na placu budowy. Doradztwo techniczne prowadzone jest zawsze tylko jako zobowiązanie dodatkowe wynikające z umowy wstępnej/umowy kupna-sprzedaży. Doradztwo nie może być traktowane jako powód do wysuwania roszczeń wobec nas. Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej poprzednie instrukcje tracą swoją ważność. 09.06.2023