

**Podkład pod posadzkę z wapienia muszlowego****MuKa UB**

Do wykonywania podłoża we wnętrzach.

**Zakres zastosowania:**

Do wykonywania we wnętrzach podłoża, na którym układane są płyty z kamienia naturalnego lub płyty ceglane.  
Szczególnie nadaje się do renowacji historycznych budowli, takich jak: grody warowne, zamki, kościoły i podobne budowle.  
Nadaje się również do trwale suchego muru zawierającego gips.

- Do wnętrza

**Właściwości:**

- Mineralny
- łatwy w stosowaniu

**Podstawy materialne:**

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:**

Ziarnistość	do 4 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)

**Przygotowanie podłoża:**

Nośność podłoża winna być odpowiednia do oczekiwanych obciążeń.  
W przypadku układania podkładu pod posadzkę z wapienia muszlowego Muka UB na piasku wypełniającym, celem zapobieżenia zawilgoceniu, powierzchnia podłoża winna być wyposażona w odpowiednią warstwę izolacyjną podciągniętą z boku do muru.  
Celem oddzielenia podkładu pod posadzkę od muru należy ułożyć odpowiednie taśmy brzegowe o grubości 1 cm.

**Układanie:**

Wymieszać zaprawę z dodatkiem około 4,5 litra czystej wody na pojemnik.  
Należy przestrzegać czasu mieszania ok. 2 minut.  
Zaprawę należy wykorzystać w ciągu 2 godzin.  
Grubość nałożonej warstwy nie może być mniejsza aniżeli 7 cm.  
Nie mieszać z innymi materiałami.

**Pielęgnacja:**

Świeżą zaprawę należy chronić przed przedwczesnym wysychaniem, gwałtownym deszczem i mrozem.

**Zużycie materiału/  
Wydajność:**

30 kg = około 16,0 litrów zaprawy gotowej do użycia



Podkład pod posadzkę z wapienia muszlowego		MuKa UB
Opakowanie:	<ul style="list-style-type: none"><li>Worek 30 kg, 42 worki na palecie</li></ul>	
Przechowywanie:	<ul style="list-style-type: none"><li>Zabezpieczona przed wpływami atmosferycznymi i sucha, na ruszcie drewnianym lub palecie, może być przechowywana przez okres 12 miesięcy.</li></ul>	
Utylizacja:	Utwardzone resztki produktu mogą być utylizowane jako gruz budowlany, kod odpadów 170904.	
Czyszczenie:	Pojemniki, narzędzia itd. należy natychmiast wymyć wodą. W stanie wyschniętym możliwe jest tylko czyszczenie mechaniczne.	
Wskazówki bezpieczeństwa:	<ul style="list-style-type: none"><li>Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.</li><li>Pozostałe wskazówki: patrz karta charakterystyki materiału niebezpiecznego.</li></ul>	
Wskazówki:	<ul style="list-style-type: none"><li>Wartości techniczne (wartości laboratoryjne) odnoszą się do temperatury 20°C/50 % wilgotności względnej powietrza. Niskie temperatury powodują spowolnienie wiązania, wysokie jego przyspieszenie.</li><li>Produkt w trakcie wiązania należy chronić przed promieniowaniem słonecznym, przeciągami, mrozem, deszczem jak również zbyt wysokimi (&gt; 30 °C) i zbyt niskimi (&lt; 5 °C) temperaturami.</li><li>Twardniejącego materiału nie należy ponownie mieszać z wodą.</li><li>Przy wykonywaniu prac należy uwzględnić odpowiednie zalecenia, wytyczne, normy i przepisy, jak również ogólnie uznane zasady techniki.</li><li>Obowiązują wymagania normy DIN EN 998-2.</li><li>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.</li><li>W przypadku wątpliwości należy zakładać powierzchnie próbne.</li></ul>	
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. 03.05.2022