



## Zaprawa z wapienia muszlowego do wierzchnich warstw tynku

## MuKa OP

Tynk wierzchni z wapienia muszlowego - System tynków.



## Zakres zastosowania:



Wierzchnia warstwa tynku do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na Muschelkalk Unterputzmörtel MuKa UP do tworzenia ochronnej i dekoracyjnej powierzchni tynku.

- Do wewnątrz i na zewnątrz

## Właściwości:

- Mineralna
- łatwa w nakładaniu
- Odporna na mróz

## Podstawy materialne:

Bez cementowa 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 muru normalnego zgodnie z normą DIN EN 998-1

Klasa wytrzymałości	CS I Wc0.
Ziarnistość	do 1,2 mm
Temperatura nakładania	+5°C do +30°C (temperatura powietrza, obiektu i materiału)

## Przygotowanie podłoża:

Podłoże pod tynk winno być twarde, wytrzymałe, czyste, nie zamrożone i suche.

Należy usunąć mniej twarde warstwy powierzchni, pył, luźne elementy, środki wiążące, resztki farby i tym podobne.

Kontrola/przygotowanie podłoża pod tynk jak również wykonanie tynku winno być zawsze zgodne z instrukcją VOB/C-ATV-DIN 18350 oraz DIN 18550. Obrzutkę dobrze zwilżyć stosownie do jej nasiąkliwości.

## Układanie:

Przy pracy ręcznej zaprawę wymieszać z ok. 5,4 litra czystej wody na pojemnik. Przygotowaną zaprawę nakładać pacą ze stali nierdzewnej lub pacą wygładzającą na grubość 1,0 - 1,5 mm, a następnie w razie potrzeby zetrzeć wilgotną deską filcową.

Nie mieszać z innymi materiałami. Do nakładania maszynowego zalecamy PFT G4 lub PFT Ritmo. Przy nakładaniu maszynowym należy zwracać uwagę na to, aby ślimak i płaszcz ślimaka były odpowiednie dla największego ziarna kruszywa. Celem uniknięcia różnic kolorystycznych wynikających z warunków atmosferycznych i układania należy wykorzystywać do układania cały pojemnik.

Aby uniknąć różnic w kolorze spowodowanych działaniem czynników atmosferycznych i przetwarzaniem, należy używać tylko całych pojemników i stosować materiał z jednej partii na sąsiadujących powierzchniach.



Zaprawa z wapienia muszlowego do wierzchnich warstw tynku		MuKa OP
<b>Pielęgnacja:</b>	Świeżą zaprawę należy chronić przed przedwczesnym wysychaniem, gwałtownym deszczem i mrozem, ewentualnie poprzez przykrycie folią. W celu optymalnego utwardzenia, w ciągu pierwszych 1-2 dni po nałożeniu, powierzchnię tynku zwilżyć kilkakrotnie delikatną mgiełką wodną (wąż z drobną dyszą). Unikać spływania wody. Woda nie może spływać z powodu nadmiernego nawodnienia.	
<b>Zużycie materiału/Wydajność:</b>	Dla tynku o grubości 10 mm około 15 kg	
<b>Opakowanie:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Worek 30 kg, 42 worki na palecie</li></ul>	
<b>Przechowywanie:</b>	<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>	
<b>Utylizacja:</b>	Utwardzone resztki produktu mogą być utylizowane jako gruz budowlany, kod odpadów 170904.	
<b>Czyszczenie:</b>	Pojemniki, narzędzia itd. należy natychmiast wymyć wodą. W stanie wyschniętym możliwe jest tylko czyszczenie mechaniczne.	
<b>Wskazówka dotycząca bezpieczeństwa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.</li><li>• Pozostałe wskazówki: patrz karta charakterystyki materiału niebezpiecznego.</li></ul>	
<b>Wskazówki:</b>	<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>• Do obróbki używać wyłącznie narzędzi ze stali nierdzewnej.</li><li>• Aby uniknąć różnic w kolorze spowodowanych działaniem czynników atmosferycznych i zastosowaniem różnic w kolorze spowodowane działaniem czynników atmosferycznych i przetwarzaniem oraz naniesie na ciągłe powierzchnie tynku świeże na świeże bez przerw.</li><li>• Przy wykonywaniu prac należy przestrzegać odpowiednich zaleceń, wytycznych, norm i przepisów oraz ogólnie uznanych zasad techniki.</li><li>• Obowiązują wymagania normy DIN 18550, 18350 oraz normy DIN EN 998-1.</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 przypadkach wątpliwych zakłada się powierzchnie próbne.</li></ul>	
<b>Kontrola jakości:</b>	Podlega stałemu monitoringowi wewnętrznemu i zewnętrznemu. Produkcja i WPK posiadają certyfikat DIN EN ISO 9001.	

W czasie wykonywania prac należy przestrzegać jednoznacznych 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. ed 09.06.2023