



Zaprawa natryskowa z wapienia muszlowego

MuKa SPM 4

Do suchych prac natryskowych we wnętrzach i na zewnątrz.

Zakres zastosowania: Do suchych prac natryskowych we wnętrzach i na zewnątrz.
Do murów z kamienia naturalnego i wszelkiego rodzaju murów mieszanych. Dzięki starannej selekcji i wypróbowanemu składowi surowców po dodaniu odpowiedniej ilości wody w dyszy uzyskuje się zaprawę natryskową o dobrej przyczepności i nieznacznym odskakiwaniu.
Aby móc uzyskać monolityczną jednorodną zaprawę natryskową, grubość nanoszenia winna być co najmniej czterokrotnie większa aniżeli największe ziarno, tzn. co najmniej 16 mm wzgl. 32 mm.
Nadaje się również do trwale suchego muru zawierającego gips.

Właściwości:

- Mineralna
- Do wnętrz i na zewnątrz
- Łatwa w nakładaniu
- Odporna na mróz
- Dobra przyczepność
- Nadaje się do transportu pneumatycznego z użyciem odpowiedniej maszyny wirnikowej i komorowej
- Stała kontrola jakości przez nadzór własny i nadzór zewnętrzny

| | | |
|-------------------------|--|---|
| Dane techniczne: | Baza surowcowa | 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. |
| | Zaprawa do muru normalnego zgodnie z normą DIN EN 998-2. | |
| | Klasa zaprawy | M 2,5 |
| | Ziarnistość | do 4 mm |
| | Temperatura nakładania | +5°C do +30°C (temperatura powietrza, obiektu i materiału) |

Układanie: Decydującym czynnikiem przy prowadzeniu prac natryskowych jest ocena stanu jakości muru wymagającego renowacji.
Dokładne sprawdzenie musi dać informację o tym, czy zaprawa natryskowa musi być nałożona jednokrotnie czy też wielowarstwowo.
Przed przystąpieniem do prac renowacyjnych z użyciem zaprawy natryskowej należy uzgodnić z kierownictwem budowy, czy mur musi być zwilżony i w jaki sposób będzie wykańczana powierzchnia zaprawy natryskowej.
Nie mieszać z innymi materiałami.
Celem uniknięcia różnic kolorystycznych wynikających z warunków atmosferycznych i układania należy wykorzystywać do układania całe wiadro.
Na zależnych od siebie powierzchniach stosować tylko materiał z jednej serii wsadu.

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

Czyszczenie: Naczynia, narzędzia itd. należy natychmiast wymyć wodą.
W stanie wyschniętym możliwe jest tylko czyszczenie mechaniczne.

**Zużycie materiału/
Wydajność:** 30 kg = w zależności od ilości dodanej wody w dyszy - około 18,0 litrów zaprawy gotowej do użycia



Zaprawa natryskowa z wapienia muszlowego

MuKa SPM 4

| | |
|--|--|
| Postać dostawy/ Opakowanie/ Przechowywa- nie: | <ul style="list-style-type: none">• Worek 30 kg, 42 worki na palecie• Zabezpieczona przed wpływami atmosferycznymi i sucha, na ruszcie drewnianym lub palecie, może być przechowywana przez okres 12 miesięcy. |
| Utylizacja: | <p>Resztki produktu mieszać z wodą i odczekać do utwardzenia.</p> <p>Utwardzone resztki produktu mogą być utylizowane jako gruz budowlany, kod odpadów 170904.</p> <p>Całkowicie opróżnione pojemniki należy przekazać do firmy zajmującej się usuwaniem odpadów.</p> |
| Wskazówki: | <p>Wartości techniczne (wartości laboratoryjne) odnoszą się do temperatury 20°C / 50 % wilgotności względnej powietrza.</p> <p>Niskie temperatury powodują spowolnienie wiązania, wysokie jego przyspieszenie.</p> <p>Produkt w trakcie wiązania należy chronić przed promieniowaniem słonecznym, przeciągami, mrozem, deszczem jak również zbyt wysokimi (> 30 °C) i zbyt niskimi (< 5 °C) temperaturami.</p> <p>Twardniejącego materiału nie należy ponownie mieszać z wodą.</p> <p>Obowiązują wymagania normy DIN 1053 oraz normy DIN EN 998-2.</p> <p>Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.</p> <p>Pozostałe wskazówki: patrz karta charakterystyki materiału niebezpiecznego.</p> <p>Do produkcji wykorzystywane są tylko wyselekcjonowane i na bieżąco kontrolowane surowce.</p> <p>Wymyte muszle morskie stosowane do wytwarzania wapienia muszlowego charakteryzują się lekkimi różnicami kolorów.</p> <p>Te różnice kolorystyczne wynikają z właściwości naturalnych surowców i nie stanowią wady produktu.</p> |

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. ed. 05/14