

**Tynk mineralny**Data aktualizacji:
28.03.2014**1. Symbol PKWiU:** 23.64.10.0**2. Kolorystyka:** szary**3. Norma:** PN-EN 998-1:2012

4. Przeznaczenie: Tynk mineralny przeznaczony jest do wykonywania cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na podłożach betonowych, tradycyjnych tynkach cementowo-wapiennych, płytach gipsowo-kartonowych, gipsowo-włóknowych oraz tynkach gipsowych. Szczególnie zalecana do stosowania jako wyprawa elewacyjna w bezspoinowych systemach ocieplenia ścian zewnętrznych budynków, z wykorzystaniem płyt styropianowych lub fasadowych płyt z wełny mineralnej. Jest wskazany na budynki narażone na glony i grzyby – usytuowane w pobliżu skupisk zieleni i zbiorników wodnych.

5. Charakterystyka: Tynk mineralny jest starannie dobraną mieszaniną cementu, kruszyw marmurkowych, wypełniaczy mineralnych oraz modyfikatorów. Umożliwia uzyskanie paroprzepuszczalnej i odpornej na czynniki atmosferyczne wyprawy tynkarskiej o dekoracyjnej fakturze baranka. Jest to tynk wysoce trwały i odporny na warunki atmosferyczne oraz na rozwój grzybów, pleśni i alg.

6. Właściwości wyrobu:

- Orientacyjne zużycie	około 2,4 kg/m ²
- Czas zużycia	około 1,5h
- Proporcja mieszania	5,5-6,5 l wody na 25 kg
- Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
- Czas otwarty pracy	około 20 min
- Gęstość brutto w stanie suchym	≤ 1800 kg/m ³
- Wytrzymałość na ściskanie	CSIV ≥ 6,0 MPa
- Przyczepność po wymaganych cyklach sezonowania	≥ 0,5 N/mm ² – FP:B
- Absorpcja wody	W1
- Przepuszczalność wody po wymaganych cyklach sezonowania	≤ 1 ml/cm ² po 48 godzinach
- Współczynnik przepuszczalności pary wodnej, μ	15/35
- Reakcja na ogień	Klasa A1
- Współczynnik przewodzenia ciepła (średnia wartość tabelaryczna) λ _{10,dry} :	≤ 0,82 W/mK dla P=50%
- Trwałość. Przyczepność po wymaganych cyklach sezonowania	≥ 0,5 N/mm ² – FP:B
- Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu	≤ 0,0002%

7. Stosowanie:

= podłoże:

Podłoże powinno być stabilne, suche, wolne od kurzu, pyłu, starych łuszczących się farb, korozji biologicznej i innych zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność tynku. Idealnym sposobem jest zmycie całej ściany wodą pod ciśnieniem lub oczyszczenie mechaniczne. Nierówne i uszkodzone podłoża należy wcześniej naprawić. Oczyszczone i wyrównane podłoże należy zagruntować farbą podkładową pod tynki cienkopowłokowe „NOWOPLAST” firmy „NOFAR”.


8. Przygotowanie tynku :

Zawartość worka 25 kg należy dokładnie wymieszać z ok. 5,5-6,5l czystej, chłodnej wody za pomocą wiertarki wolnobrotowej z odpowiednim mieszadłem. Po uzyskaniu jednolitej masy, wolnej od grudek przed użyciem należy odczekać około 10 minut i ponownie przemieszać. Tak przygotowana zaprawa nadaje się do użycia przez okres około 1,5 godziny.

9. Metoda nakładania:

Przed użyciem tynk ręcznie wymieszać. Równomiernie nanosić na podłoże, na grubość ziarna, za pomocą trzymanej pod kątem stalowej pacy.



	KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ	Strona 2/2
	Tynk mineralny	Data aktualizacji: 28.03.2014

Następnie kolistymi ruchami płasko trzymanej packi plastikowej należy nadać mu jednorodną fakturę gęsto ułożonych ziaren kruszywa. **Nie skrapiać tynku wodą! Nie nakładać tynku podczas opadów atmosferycznych! Nie nakładać tynku przy temperaturze poniżej +5°C i powyżej +25°C! Nie nakładać tynku na ściany silnie nasłonecznione!** Nowo wykonane wyprawy tynkarskie należy chronić przed opadami atmosferycznymi, mrozem, przed zbyt szybkim przesychaniem do czasu pełnego wyschnięcia (czas pełnego wyschnięcia uzależniony jest od wilgotności powietrza). Zaleca się zabezpieczenie rusztowań siatkami osłonowymi w celu zminimalizowania niekorzystnie oddziałujących czynników zewnętrznych. Po trzech dniach uzyskaną wyprawę tynkarską można pomalować farbą silikatową „NOFASIL” firmy NOFAR lub po minimum 7 dniach farbą akrylową „AKRYFAR” firmy NOFAR.

10. Rozcieńczalnik : woda pitna

Rozcieńczalnik do mycia aparatury: jak wyżej

11. Warunki nakładania :

- == temperatura podłoża nie niższa niż 5 °C i nie wyższa niż 25 °C,
- == temperatura otoczenia nie niższa niż 5 °C i nie wyższa niż 25 °C.

12. Zużycie tynku: około 2,4 kg/m²

13. Czas schnięcia : w temp. 20 ± 2 °C i przy wilgotności względnej powietrza 65±5%
stopień 5 – 3 h

Czasy te mogą ulec zmianie wraz ze zmianą temperatury, wilgotności powietrza, warunków wentylacji, ilości warstw i grubości powłoki.

14. Uwagi:

Produkt drażniący. Zawiera cement. W połączeniu z wodą reaguje alkalicznie. W związku z tym należy chronić oczy i skórę. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem konieczne jest obfite przemycie oka wodą oraz bezzwłoczne zasięgnięcie porady lekarza. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

13. Przechowywanie, transport: Temperatura +5 ÷ +25°C, miejsca osłonięte przed opadami atmosferycznymi, promieniami słonecznymi oraz położone z dala od źródeł ciepła. Tynk przechowywać w oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach 12 miesięcy od daty produkcji.

Wyrób posiada atest higieniczny PZH

Informacje i zalecenia podane w karcie informacji technicznej są oparte na naszej wiedzy i doświadczeniu, należy je weryfikować w konkretnych zastosowaniach.

Producent : Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy " NOFAR"
Mroczków 4, 26-120 Bliżyn
Tel./fax 041 2541019
nofar@nofar.pl

