



# VORO V-004

## Tynk mozaikowy

Tynk mozaikowy o różnicowanej kolorystyce, idealny do dekoracji i ochrony ścian. Wykonany zgodnie z pełnią oryginalną formułą VORO na bazie czystszej żywicy akrylowej, odpornej na mleczenie i promieniowanie UV.

### ZASTOSOWANIE

Przeznaczony do pokrycia zewnętrznych i wewnętrznych ścian, sufitów i cokołów. Jako warstwa wykończeniowa. Można nakładać na: powierzchnie wykończone zaprawą szpachlową z zatopioną siatką zbrojącą, beton, tynki tradycyjne i dekoracyjne, równe powierzchnie mineralne.

### SKŁAD

Produkt wodorozcieńczalny oparty na bazie dyspersji akrylowej. W produkcie zastosowano barwione kruszywo kwarcowe.

### WŁAŚCIWOŚCI

- odporny na mleczenie
- wysoka trwałość, elastyczność i odporność na uderzenia
- odporny na warunki atmosferyczne
- doskonała odporność na promieniowanie UV
- odporny na szorowanie
- długi czas otwarty ułatwiający fakturowanie
- dostępny w wielu kolorach VORO Mosaic colours.

### MIESZANIE

Dokładnie wymieszać **VORO TYNK MOZAIKOWY** do uzyskania jednolitej konsystencji. **Nie dolewać wody!** Nie napowietrzać tynku podczas mieszania poprzez stosowanie zbyt wysokich obrotów mieszadła. Nie dodawać do tynku żadnych przyspieszaczy, opóźniaczy i innych dodatków.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

**Gruntowanie** - zagruntować wszystkie powierzchnie zabarwionym na odpowiedni kolor gruntem **VORO GRUNT POD MOZAIKĘ V-012** w celu wyrównania chłonności podłoża, zwiększenia przyczepności, poprawienia uzyskiwanej tekstury, wydłużenia czasu otwartego nałożonego tynku oraz wyrównania koloru wyschniętego tynku. Podłoże musi być suche, czyste, nośne i wolne od zabrudzeń, pyłu, tłustych plam, środków antyadhezyjnych po szalunkach oraz wszystkich substancji obniżających przyczepność do podłoża oraz mogących powodować odbarwienia na powierzchni wyschniętego tynku.

**Beton** - wylany co najmniej na miesiąc przed położeniem tynku.

**Tynki cementowe** - położone co najmniej na tydzień przed położeniem tynku.

### SPOSÓB UŻYCIA

Nakładać tynk w sposób ciągły, zawsze pracując w kierunku do świeżej krawędzi tynku wcześniej ułożonego w celu uniknięcia widocznych połączeń. Należy wykorzystać istniejące linie architektoniczne i krawędzie ścian w celu eliminacji widocznych łączeń tynku.

**Nanoszenie tynku przy użyciu pacy:** nanosić tynk czystą, nierdzewną pacą na grubość ziarna. Po nałożeniu ściągnąć nadmiar tynku w celu uzyskania równej grubości nałożonego tynku i wygładzić płynnymi ruchami. Łączenia pól roboczych tylko na mokro. Odcięcia na narożnikach, załamaniach itp.

### CZAS SCHNIĘCIA

Odporność na zmycie przez deszcz w normalnych warunkach (20°C, 60% wilgotności powietrza) - po około 24 godzinach od nałożenia. Tynk całkowicie wysycha w przeciągu 48 godzin w normalnych podanych wyżej warunkach.

Czas wysychania zależy od temperatury i wilgotności powietrza, właściwości podłoża i grubości tynku. Należy unikać nakładania tynku w warunkach wysokiej wilgotności, deszczu, mgły i niskich temperatur. Zbyt długi czas schnięcia spowodowany takimi warunkami uniemożliwia osiągnięcie przez powłokę założonych parametrów.

W przypadku prac wewnątrz pomieszczeń wymagane jest wietrzenie po nałożeniu tynku, aż do momentu zniknięcia charakterystycznego zapachu.

### CZYSZCZENIE

Narzędzia i wyposażenie budowy należy wyczyścić wodą niezwłocznie po ich użyciu lub zabrudzeniu. Wyschnięty materiał może być usunięty tylko w sposób mechaniczny. Świeży materiał zbierać miękko, bawełnianą szmatą. Zasznięty materiał zebrać i wyrzucić do śmieci. Zużyte pojemniki po tynku oraz niewykorzystane wiadra zutilizować zgodnie z lokalnymi przepisami gospodarki odpadami.

### PRZECHOWYWANIE

Produkt powinien być przechowywany w oryginalnych, szczelnie zamkniętych wiadrach, w suchym, chłodnym miejscu o temperaturze 5-25°C, zabezpieczony przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Czas przydatności do użycia produktu w oryginalnie zamkniętych wiadrach: 24 miesiące od daty produkcji.

### OGROANICZENIA

Nakładać tynk tylko kiedy temperatura podłoża i otoczenia wynosi powyżej 5°C i poniżej 30°C. Taka temperatura powinna być zapewniona także w trakcie wysychania tynku. Tynku nie nakładać przy wilgotności powietrza powyżej 80%, w trakcie opadów atmosferycznych, silnych wiatrów lub na ścianę narażoną na bezpośrednie nasłonecznienie. Takie warunki muszą być zachowane co najmniej przez 24 godziny od nałożenia tynku. Tynk nie powinien być stosowany na powierzchniach horyzontalnych narażonych na działanie czynników atmosferycznych oraz na powierzchniach narażonych na ciągłe działanie wody.

### DANE TECHNICZNE

**Ciężar właściwy:** około 1,75 kg/L.

**Zalecana temperatura otoczenia podczas nakładania:** od +15°C do +25°C.

**Graniczne temperatury otoczenia podczas nakładania:** od +5°C do +30°C.

**Odporność na zmycie przez deszcz:** po około 24 godzinach od nałożenia.

**Produkt spełnia wymagania wg normy PN-EN 15824:2017:** Absorpcja wody: W3; Przyczepność:  $\geq 1,0$  MPa; Współczynnik przepuszczania pary wodnej: V2; Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda$  10, dry:  $\leq 0,67$  W/mK; Trwałość: NPD.

**EUH 208 Zawiera:** Tetrahydro -1,3,4,6-tetrakis(Hydroksymetylo) imidazo[4,5d] imidazol-2,5(1H,3H)-dion i mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Produkt jest wodorozcieńczalny. Używać z zachowaniem zasad BHP stosowanych przy produktach chemii budowlanej. Postępować zgodnie z kartą charakterystyki. Należy zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu stosowania. Rekomenduje się zakładanie gogli na oczy i rękawiczek podczas pracy z produktem. Zabrudzone ubrania robocze należy wymienić na czyste.

### ZASADY PIERWSZEJ POMOCY

**KONTAKT ZE SKÓRĄ:** zmyć dokładnie wodą z mydłem.

**ZABRUDZONE OCZY:** zmyć natychmiast dokładnie bieżącą wodą (przez 5-10 minut) i skontaktować się z lekarzem.

**KŁOPOTY Z ODDYCHANIE:** przemieścić natychmiast taką osobę na świeże powietrze i skontaktować się z lekarzem.

**HIGIENA:** myć ręce po pracy z produktem, a ubrania robocze prać po skończonej pracy.

### OGROANICZONA GWARANCJA

Ten produkt jest objęty pisemną ograniczoną gwarancją producenta wystawianą przez producenta na żądanie. Skontaktuj się z producentem w celu otrzymania pełnej informacji na temat prawidłowego użycia tego produktu. Stosuj produkt zgodnie z instrukcją w celu zachowania gwarancji producenta.

### UWAGI

Informacje zawarte w tej karcie technicznej zawierają standardowe rekomendacje. Producent gwarantuje jakość produktu, natomiast nie ma wpływu na sposób jego przechowywania i użycia, jakość i przygotowanie podłoża, warunki atmosferyczne w jakich produkt jest наносzony, jakość pracy i zachowanie reżimów technologicznych w trakcie procesu budowlanego.

### ZUŻYCIE

Tekstura	Rozmiar ziarna, mm	Zużycie, kg/m <sup>2</sup>	Wydajność z 25 kg
Baranek	1,6	3,5-4,0	6,6 m <sup>2</sup>

Opis	Parametry
Waga produktu	25 kg
Rozmiar ziarna	1,6 mm
Przyczepność do podłoża betonowego	$\geq 1,5$ MPa
Absorpcja wody	W3
Wytrzymałość na zginanie	1,4 MPa
Mrozoodporność	$\geq 100$ cykli
Odporność na promieniowanie UV	100 %
Przepuszczalność pary wodnej	V2
Reakcja na ogień	A2-s1, d0
Odporność na uderzenia	$\geq 8$ J
Okres ważności	24 m-cie

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr: 004/06-2021.

Wyprodukowano przez: Krzysztof Smoczyński VORO, ul. Jaworowa 8, 64-113 Osieczna.

Termin przydatności: 24 miesiące od daty produkcji umieszczonej na etykiecie.

[www.voro.pl](http://www.voro.pl)



24 kolory



odporny na pojawienie się grzybów i bakterii



odporny na promieniowanie UV



odporny na ogień



odporny na starzenie



wodoodporny



szybko schnie



wysoka wydajność



na ścianę i sufit



wodorozcieńczalny



mikrowłókna



łatwy w użyciu