

**AQUAPANEL®**

## Tynk mineralny wierzchni – biały

*Tynk mineralny wierzchni do stosowania na zaprawie klejowo-zbrojeniowej AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel/ zaprawie klejowo-zbrojeniowej białej*



Tynk mineralny wierzchni – biały AQUAPANEL® Mineralischer Oberputz – weiss jest tynkiem szlachetnym o uziarnieniu 2 mm do nanoszenia na podkład tynkowy z zaprawy klejowo-zbrojeniowej AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel/ zaprawy klejowo-zbrojeniowej białej AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel – weiss w strukturze zmywanej. Za pomocą różnych narzędzi i sposobów obróbki można wykonać w tym materiale dowolne, bezkierunkowe struktury wysokojakościowych powierzchni tynkowych na elementach zewnętrznych.

**Przygotowanie podłoża**

Proszę zakryć wrażliwe na zabrudzenie elementy budynku, jak na przykład okna i parapety okienne i ochronić je przed wilgocią. Proszę ponadto osłonić powierzchnie robocze, które są wystawione na wpływy warunków atmosferycznych i na wody opadowe. W razie bezpośredniego nasłonecznienia i bardzo wysokich temperatur proszę zakryć rusztowanie siatkami, dopóki tynk nie wyschnie, albo poczekać z wykonaniem robót na lepsze warunki pogodowe.

Proszę usunąć z podłoża pył, brud lub inne cząstki pogarszające przyczepność tynku. Następnie proszę po odczekaniu odpowiedniego czasu nanieść wałkiem/ pędzlem na stwardniałą zaprawę klejowo-zbrojeniową AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel/ zaprawę klejowo-zbrojeniową białą AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel – weiss środek gruntujący na zewnątrz AQUAPANEL® Grundierung – aussen bez rozcieńczenia. Przed naniesieniem tynku mineralnego wierzchniego białego AQUAPANEL® Mineralischer Oberputz – weiss proszę pozostawić środek gruntujący na zewnątrz AQUAPANEL® Grundierung – aussen na co najmniej 24 godziny do przeschnięcia.

**Mieszanie**

Przy przerobie ręcznym proszę mieszać bez grudek zawartość worka 30 kg z 7,5 litra wody. Mieszaninę proszę pozostawić do dojrzewania na 15 minut, a potem przemieszać ją ponownie. Proszę mieszać zawsze tyle zaprawy tynkarskiej, ile potrzeba na zamkniętą powierzchnię tynku.

Przy przerobie maszynowym proszę za pomocą pompy D4-3 dodać przy uruchamianiu ok. 200 litrów wody. Proszę ustawić płynną, nie za rzadką konsystencję zaprawy i nasmarować wstępnie węże klejem.

Zarabiać suchą zaprawę tylko czystą wodą, nie dodawać substancji obcych.

**Przerób****Zastosowania ręczne:**

Proszę nanosić wymieszany tynk mineralny wierzchni biały AQUAPANEL® Mineralischer Oberputz – weiss kielnią do gładzenia lub pacą metalową i zatrzeć go na grubość ziarna (2 mm). Na powierzchni proszę natychmiast wykonać przy użyciu narzędzia z PCW lub stali szlachetnej pożądaną strukturę. Proszę pracować w układzie mokre-na-mokre. Wymieszaną zaprawę tynkarską należy zużyć w ciągu 2 godzin. Zatartych powierzchni nie należy już docierać!

**Przerób maszynowy:**

Proszę nanieść natryskiem tynk mineralny wierzchni biały AQUAPANEL® Mineralischer Oberputz – weiss i zatrzeć go na grubość ziarna (2 mm). Na powierzchni proszę natychmiast wykonać przy użyciu narzędzia z PCW lub stali szlachetnej pożądaną strukturę. Proszę pracować w układzie mokre-na-mokre. Wymieszaną zaprawę tynkarską należy zużyć w ciągu 2 godzin. Zatartych powierzchni nie należy już docierać!

**Maszyny/ Wyposażenie:**

Do przerobu maszynowego proszę używać tynkownic, na przykład tynkownic Knauf PFT G4/G5 lub sprzętu równoważnego. Płaszcz podajnika ślimakowego: D4-3, połowa wydajności  
Podajnik ślimakowy: D4-3 – super

Węże do zaprawy: Ø 25 mm

Odległość podawania wilgotnej zaprawy: do 30 m  
Sprzęt dodatkowy: mieszarka Rotoquirl zalecana!

Zarówno przy przerobie ręcznym, jak i maszynowym, proszę zarabiać suchą zaprawę czystą wodą, aby nie zanieczyszczać mieszaniny. Natychmiast po użyciu proszę oczyścić wodą wszystkie narzędzia i maszyny.

**Wskazówki szczególne**

Aby zapobiec różnicom odcieni powstałym wskutek wpływów atmosferycznych lub w związku z przerobem, powinno się wykonywać tynkowanie łączących się powierzchni zawsze bez przerw, od krawędzi do krawędzi.

Na skutek wahań konsystencji, wpływów atmosferycznych lub warunków schnięcia na powierzchni tynków mogą wystąpić odchyłki odcienia i różnice w stopniu połysku. Z tego względu zaleca się wykonanie na powierzchniach szczególnie eksponowanych albo na tynkach barwnych malowania

**Właściwości**

- Materiał budowlany klasy A
- Połyskliwa biel z możliwością barwienia (proszę pytać o próbnik barw dla tynków wierzchnich AQUAPANEL®)
- Wielkość ziarna 2 mm
- Do wewnątrz i na zewnątrz
- Zaprawa grupy P II / klasa wytrzymałości CS II według DIN V 18550 / DIN EN 998-1
- Zaprawa fabryczna sucha, wiązanie wapienno-cementowe
- Niewielka zawartość chromianów
- Ulepszona
- Dobra przyczepność
- Hydrofobowa
- Paroprzepuszczalna
- Odporna na wpływy atmosferyczne
- Łatwo strukturalna
- Długi czas otwarcia pojemnika
- Do przerobu ręcznego lub maszynowego

**Dane techniczne**

Tynk mineralny wierzchni AQUAPANEL® Mineralischer Oberputz należy do zapraw grupy P II zgodnie z DIN 18550, do zastosowań we wnętrzach i na zewnątrz (CS II) zgodnie z EN 998 - 1.

Gęstość objętościowa:	1,4 kg/dm <sub>3</sub>
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:	1,5 N/mm <sub>2</sub>
Wytrzymałość na ściskanie:	3,1 N/mm <sub>2</sub>
Moduł E (dyn.):	2800 N/mm <sub>2</sub>
Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej μ:	7
Przewodność cieplna λ <sub>10dry</sub> :	0,47 W/(m_K), przy P=50 %
0,54 W/(m_K), przy P=90 % Kapilarne wchłanianie wody %:	W2

**Zużycie materiału**

- 3,0 kg/m<sup>2</sup> (wielkość ziarna 2mm)
- 10 m<sup>2</sup> z jednego worka

**Czas przerobu**

Przerób ok. 12 minut na 1 m<sup>2</sup>

**Temperatura/ klimat roboczy**

Nie stosować w temperaturach powietrza i/lub ściany poniżej +5°C. Świeży tynk chronić przed mrozem i szybkim wyschnięciem. Świeżo otynkowane powierzchnie chronić przed wpływem warunków atmosferycznych.

**Dostępne opakowania i składowanie**

- Worki po 30 kg
- Można składować przez 9 miesięcy w miejscu chłodnym, ale bez mrozu (+5°C do +25°C)

Nr kat./Item code: 100286