

# TYTAN PROFESSIONAL Obrzutka Wstępna STARTER



Cementowa zaprawa do wykonywania obrzutki wstępnej pod tynki cementowo-wapienne. Poprawia przyczepności tynków do ścian i sufitów oraz wyrównuje chłonność podłoża. Przeznaczona do przygotowania podłoży mineralnych pod tynki cementowo-wapienne nakładane maszynowo lub ręcznie.



## ZALETY

- aplikacja ręczna lub maszynowa
- poprawia aplikację i obróbkę tynku
- poprawia przyczepność do podłoża
- wyrównuje chłonność podłoża
- na podłoża mineralne
- idealny podkład pod tynki cementowo-wapienne

## REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- przeznaczona do przygotowania podłoży mineralnych pod tynki cementowo-wapienne nakładane maszynowo lub ręcznie

## NORMY/ATESTY/CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania:

- PN-EN 998-1:2016

Informacje dodatkowe

- Karta Charakterystyki
- Typ zaprawy GP – zaprawa ogólnego przeznaczenia

## DANE TECHNICZNE

| Parametr (+23°C/50% RH)                                           | Wartość     |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| Proporcje mieszania [l/25 kg]                                     | 5 - 6       |
| Czas zachowania właściwości roboczych [h]                         | 3           |
| Gęstość objętościowa [kg/m <sup>3</sup> ]                         | 1900 - 2100 |
| Zawartość powietrza [%]                                           | 11,5+/-0,6  |
| Maksymalna grubość warstwy [mm]                                   | 5           |
| Gęstość wysuszonej stwardniałej zaprawy [kg/m <sup>3</sup> ]      | 1575 - 1925 |
| Reakcja na ogień                                                  | A1          |
| Wytrzymałość na ściskanie; klasa                                  | CS IV       |
| Wytrzymałość na zginanie [MPa]                                    | ≥2          |
| Absorpcja wody; klasa                                             | W1          |
| Współczynnik przepuszczalności pary wodnej                        | μ≤30        |
| Współczynnik przewodzenia ciepła 10 (wartość tabelaryczna) [W/mK] | 0,82        |
| Przyczepność [N/mm <sup>2</sup> ]                                 | ≥0,30 FP-B  |
| Mrozoodporność                                                    | +           |
| Zużycie [kg/m <sup>2</sup> /1mm]                                  | 2           |
| Warunki aplikacji                                                 | Wartość     |
| Temperatura aplikacji [°C]                                        | 5 - 25      |
| Kolor                                                             | Wartość     |
| Szary                                                             | +           |
| Opakowanie                                                        | Wartość     |
| Opakowanie 25 kg                                                  | +           |

## SPOSÓB UŻYCIA

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa przedstawioną w karcie charakterystyki.

## Przygotowanie podłoża

- Podłoże powinno być czyste, niepyłące, nośne, stabilne, bez wykwitów solnych, suche i odpowiednio wysezonowane, wolne od wody technologicznej.
- Jeżeli technologia nie wskazuje inaczej to: powierzchnie betonowe powinny mieć, co najmniej 3 miesiące i wilgotność  $\leq 4\%$ , tynki cementowe co najmniej 28 dni i wilgotność  $\leq 4\%$ .
- Wszelkie nienośne lub wystające elementy należy usunąć, a ewentualne ubytki uzupełnić zaprawą wyrównującą.
- Przed rozpoczęciem prac sprawdzić, czy podłoże nie jest przemarznięte.
- Ściany chłonne, wykonane np. z betonu komórkowego, wcześniej zwilżyć wodą.
- Stopień zwilżenia podłoża zależy od jego chłonności, temperatury otoczenia i cyrkulacji powietrza.
- Na podłożach wykonanych ze szczelnego i mało chłonnego betonu jako warstwę zwiększającą przyczepność zastosować grunt do podłoża niechłonnych.

## Przygotowanie produktu

- METODA MASZYNOWA:
- Dozowanie suchej mieszanki wykonywać zgodnie z zaleceniami producenta agregatu do tynkowania, a podawanie wody ustawić na poziomie zapewniającym odpowiednią konsystencję mieszanki.
- METODA RĘCZNA:
- Zaprawę mieszać za pomocą mieszarki wolnoobrotowej z mieszadłem lub w betoniarce, wsypując zawartości worka do precyzyjnie odmierzonej czystej i chłodnej wody (5,0-6,0 l) do momentu otrzymania jednolitej konsystencji bez grudek.
- Rozrobioną zaprawę odstawić na 5 min. i ponownie wymieszać.
- Tak przygotowana zaprawa jest gotowa do użycia przez ok. 3 godziny.

## Aplikacja

- Zaprawę nanosić na maksymalną grubość warstwy ok. 5 mm, ręcznie lub mechanicznie, na odpowiednio przygotowane podłoże.
- Uzyskanej powierzchni nie należy wyrównywać, ani zacierać aby warstwa obrzutki miała odpowiednią szorstkość.
- Stopień pokrycia ściany powinien wynosić od 50% do 100%.
- Świeżo wykonane powierzchnie należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem i oddawaniem wody, utrzymywać ją w stanie wilgotnym przez 2 dni od nałożenia.
- Na zewnątrz należy zabezpieczyć świeżą obrzutkę przed bezpośrednim działaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych (słońce, deszcz, niska i wysoka temperatura, wiatr), wewnątrz przed intensywnym ogrzewaniem i nadmiernym przeciągiem.
- Zasadnicze prace tynkarskie można rozpocząć po stwardnieniu i osiągnięciu odpowiedniej wytrzymałości przez warstwę obrzutki.
- W przeciętnych warunkach pogodowych przerwa technologiczna na związanie obrzutki wynosi ok. 3 dni.

## Ograniczenia / uwagi

- Produkt należy stosować zgodnie z zaleceniami producenta.

## INFORMACJE DODATKOWE

Wszystkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału  $23\pm 2$  °C oraz wilgotności względnej powietrza  $50\pm 5\%$ . Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

## TRANSPORT / PRZECHOWYWANIE

Zaprawę należy przewozić i przechowywać w suchych warunkach na paletach i w oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach. Tak przechowywany produkt posiada okres przydatności do użycia 12 miesięcy. Chronić przed wilgocią.

## DANE KATALOGOWE

| Pojemność nominalna / wielkość / rozmiar | Kolor | Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym | Indeks   | Kod EAN       |
|------------------------------------------|-------|------------------------------------|----------|---------------|
| 25 kg                                    | szary | N/A                                | 10047601 | 5902120194124 |

## OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.

Szczegółowe informacje znajdują się w karcie charakterystyki produktu.