

TYTAN PROFESSIONAL Zaprawa wyrównująca z włóknami MASTIC 2-15



Zaprawa wyrównująca z włóknami MASTIC 2-15 jest suchą mieszanką na bazie cementu wzbogaconą polimerami oraz włóknami, dzięki czemu charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża, plastycznością oraz wysoką odpornością na spękania.



ZALETY

- wysoka przyczepność do podłoża
- wysoka odporność na spękania
- wzmocniona włóknami
- grubość warstwy od 2 do 15 mm
- na podłoża mineralne
- na podłoża z ogrzewaniem podłogowym
- pod okładziny ceramiczne, wykładziny, panele
- do wewnątrz i na zewnątrz

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- doskonała do wypełniania ubytków w ścianach i podłogach, wyrównywania podłoży betonowych, jastrychów cementowych oraz tynków mineralnych przed układaniem wszelkiego rodzaju okładzin z płytek ceramicznych, wykładzin (PVC, dywanowe, korkowe), paneli podłogowych
- do stosowania na istniejące ogrzewanie podłogowe
- do stosowania w warstwie od 2-15 mm

NORMY/ATESTY/CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania:

- EN 13813
- EN 998-1

Produkt posiada:

- klasę CT-C20-F5-A22 – podkład na bazie cementu, klasy wytrzymałości C20 i F5

Informacje dodatkowe

- Karta Charakterystyki
- Typ zaprawy GP – zaprawa ogólnego przeznaczenia

DANE TECHNICZNE

Parametr (+23°C/50% RH)	Wartość
Proporcje mieszania [l/25 kg]	4,5 - 5
Czas zachowania właściwości roboczych [h]	2
Gęstość objętościowa [kg/m ³]	1575 - 1925
Gęstość wysuszonej stwardniałej zaprawy [kg/m ³]	1550 - 1900
Minimalna grubość warstwy [mm]	2
Maksymalna grubość warstwy [mm]	15
Wytrzymałość na ściskanie; klasa	CS IV
Absorpcja wody; klasa	W2
Współczynnik przewodzenia ciepła 10 (wartość tabelaryczna) [W/mK]	0,82
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	μ≤27
Zawartość powietrza [%]	12,4 - 13,6
Przyczepność [N/mm ²]	≥1 FP-B
Maksymalna średnica kruszywa [mm]	1,25
Mrozoodporność	+
Wydzielanie substancji korozyjnych [klasyfikacja]	CT
Wytrzymałość na ściskanie [MPa]	≥20
Wytrzymałość na zginanie [MPa]	≥5
Reakcja na ogień	A1fl
Odporność na ścieranie Böhmeo	A22
Dopuszczalny ruch pieszych (dla warstwy 10 mm) [h]	≥12
Skurcz liniowy [%]	<0,1

2/5

Update date: 10.09.2025

Selena FM S.A.

ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland

tel. +48 71 78 38 290, e-mail: office@selena.com, www.selena.com



Układanie okładziny ceramicznej (dla warstwy 10 mm) [h]	≥24
Układanie okładzin dywanowych, PVC, linoleum (dla warstwy 10 mm) [dni]	≥3
Zużycie [kg/m ² /1mm]	1,75
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 stabilne, równe, nośne, suche, oczyszczone z warstwy kurzu, brudu, wapna, oleju, tłuszczu, wosku, a także resztek farb olejnych i emulsyjnych.
- Podłoża powinny być odpowiednio wysezonowane, wolne od wody technologicznej.
- Jeżeli technologia wykonania podłoża nie zaleca inaczej to: podłoża betonowe powinny mieć co najmniej 3 miesiące i wilgotność ≤ 4%, tynki i jastrychy cementowe co najmniej 28 dni i wilgotność ≤ 4%, podłoża anhydrytowe wilgotność ≤ 0,5%, tynki i podłoża gipsowe ≤ 1% wilgotności.
- W zależności od chłonności podłoża, przed wylaniem masy należy zastosować odpowiedni grunt. W przypadku podłoża na bazie gipsu, etap gruntowania jest obowiązkowy.

Przygotowanie produktu

- Do dokładnie odmierzonej czystej i chłodnej wody (4,5-5 litra) wsypać zaprawę wyrównującą (25 kg) i wymieszać mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem, aż do uzyskania jednolitej konsystencji bez grudek.
- Zaprawa nadaje się do użycia po upływie ok. 5 minut i ponownym wymieszaniu.
- Mieszanie materiału z większą ilością wody może spowodować pogorszenie właściwości mechanicznych i/lub rozwarstwienie produktu.
- Nie należy dodawać innych substancji.
- Tak przygotowaną zaprawę należy wykorzystać w ciągu ok. 2 godzin.

Aplikacja

- Gotową zaprawę należy nanosić na przygotowane podłoże za pomocą kielni lub stalowej pacy.
- Ubytek należy dokładnie wypełnić szpachlą i wyrównać z podłożem.
- W przypadku większych powierzchni nadmiar materiału ściągnąć za pomocą łaty tynkarskiej.
- W przypadku stosowania zaprawy jako warstwy wyrównawczej pod płytki ceramiczne, powierzchni zaprawy nie należy zacierać na gładko.
- W innych przypadkach można ją zatrzeć na gładko oraz filcować.
- Świeżo naniesioną zaprawę należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem np.; na skutek silnego nasłonecznienia, wysokiej temperatury, przeciągu.
- W przypadku uzupełniania ubytków lub wyrównywania podłoża w warstwie powyżej 15 mm, czynność należy wykonać w dwóch etapach.

Ograniczenia / uwagi

- Produkt należy stosować zgodnie z zaleceniami producenta.

INFORMACJE DODATKOWE

Wszystkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału 23 ± 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	cementowy szary	N/A	10048269	5902120196166

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Szczegółowe informacje znajdują się w karcie charakterystyki produktu.

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.