

TYTAN PROFESSIONAL Szybka Masa Samopoziomująca z włóknami NIVEL 2-20 EXPRESS

Masa samopoziomująca NIVEL 2-20 przeznaczona jest do wykonywania cienkowarstwowych, samo rozlewnych i szybkowiązujących wylewek jednowarstwowych wewnątrz pomieszczeń o grubości od 2 do 20 mm. Doskoną do wyrównywania podłoży betonowych, cementowych i anhydrytowych przed układaniem wszelkiego rodzaju okładzin z płytek ceramicznych, wykładzin (PVC, dywanowe, korkowe), paneli podłogowych. Do stosowania na istniejące ogrzewanie podłogowe oraz do zatapiania elektrycznych mat grzewczych.



ZALETY

- szybkowiążąca
- rozptywna
- wzmocniona włóknami
- grubość warstwy od 2 do 20 mm
- na podłoża betonowe, cementowe i anhydrytowe
- na podłoża z ogrzewaniem podłogowym
- pod okładziny ceramiczne, wykładziny, panele

ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE

- doskonała do wyrównywania podłoży betonowych, cementowych i anhydrytowych przed układaniem wszelkiego rodzaju okładzin z płytek ceramicznych, wykładzin (PVC, dywanowe, korkowe), paneli podłogowych
- do stosowania na istniejące ogrzewanie podłogowe oraz do zatapiania elektrycznych mat grzewczych
- do stosowania wewnątrz budynków w mieszkaniach, hotelach, biurach, szpitalach, szkołach, sklepach, kinach itp. obiektach użyteczności publicznej

NORMY / ATESTY / CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania:

- PN-EN 13813

Produkt posiada

- klasę CT-C25-F5 – podkład na bazie cementu, klasy wytrzymałości C25 i F5

Informacje dodatkowe

- Karta Charakterystyki

DANE TECHNICZNE

Parametr (+23°C/50% RH)	Wartość
Proporcje mieszania [l/25 kg]	5,85 - 6,15
Czas zachowania właściwości roboczych [min]	ok. 20
Rozlewność (pierścień 70 mm x 40 mm) [mm]	26 - 30
Gęstość nasypowa zaprawy [kg/m ³]	1,28 - 1,32
Grubość warstwy [mm]	2 - 20
Wydzielanie substancji korozyjnych [klasyfikacja]	CT
Wytrzymałość na ściskanie [MPa]	≥25
Wytrzymałość na zginanie [MPa]	≥5
Przyczepność [MPa]	≥1
Skurcz (ISO 10563) [%]	≤0,08
Reakcja na ogień	A1fl
Dopuszczalny ruch pieszych (dla warstwy 10 mm) [h]	≥4
Układanie okładziny ceramicznej (dla warstwy 10 mm) [h]	≥24
Układanie okładzin dywanowych, PVC, linoleum (dla warstwy 10 mm) [dni]	≥7
Maksymalna średnica kruszywa [mm]	0,5
Zużycie [kg/ 1 mm/ m ²]	1,5
Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura aplikacji [°C]	5 - 25
Kolor	Wartość
Szary	+
Opakowanie	Wartość
Opakowanie 25 kg	+

SPOSÓB UŻYCIA

Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w MSDS-ie.

Przygotowanie podłoża

- Podłoże powinno być stabilne, równe, nośne, suche, oczyszczone z warstwy kurzu, brudu, wapna, oleju, tłuszczu, wosku.
- Wytrzymałość podłoża na odrywanie powinna wynosić min. 1,0 N/mm².
- Podłoża powinny być odpowiednio wysezonowane, wolne od wody technologicznej.
- Jeżeli technologia nie wskazuje inaczej to: powierzchnie betonowe powinny mieć, co najmniej 3 miesiące i wilgotność $\leq 4\%$, jastrychy cementowe co najmniej 28 dni i wilgotność $\leq 4\%$, podłoża anhydrytowe wilgotność $\leq 0,5\%$.
- W zależności od chłonności podłoża oraz typu/ rodzaju podłoża, przed wylaniem masy należy zastosować odpowiedni grunt.
- Wszelkie nierówności, ubytki oraz ustabilizowane rysy należy naprawić żywicą naprawczą, a ubytki wyrównać dedykowaną masą naprawczą.
- Wykonać dylatacje brzegowe, a jeżeli w macierzystym podłożu występują dylatacje konstrukcyjne to należy je powtórzyć w warstwie masy.
- W przypadku pól roboczych przekraczających 36 m² należy wykonać dodatkowe szczeliny dylatacyjne. Stosunek długości do szerokości pola nie powinien przekraczać 1,5.

Przygotowanie produktu

- Do dokładnie odmierzonej czystej i chłodnej wody wsypać masę samopoziomującą i wymieszać mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji bez grudek.
- Zaprawa nadaje się do użycia po upływie 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.

Aplikacja

- Masę należy ręcznie lub mechanicznie wylać na podłoże, rozprowadzić pacą lub listwą zgarniającą, a następnie odpowietrzyć wałkiem kolczastym.
- Przerwy w wylewaniu masy nie powinny przekraczać 20 min.
- Czas schnięcia posadzki jest uzależniony od grubości jej warstwy oraz od warunków panujących w miejscu wbudowania (temperatura, wilgotność i cyrkulacja powietrza).
- Pracę należy wykonywać przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +25°C.
- Świeżą posadzkę należy chronić przed nadmiernym przesuszeniem, bezpośrednim nasłonecznieniem, zawilgoceniem, przeciągami oraz gwałtownymi zmianami temperatury w pomieszczeniu.

4/6



- Po upływie 4 godz. od zakończenia prac dopuszcza się ograniczony ruch pieszy.
- Płytki ceramiczne można układać przy użyciu klejów po minimum 24 godzinach wstępnego dojrzwania i schnięcia posadzki.
- Po okresie 7 dni można przystąpić do układania wykładzin PVC, dywanowych i korkowych, paneli, ale tylko w przypadku, gdy wilgotność posadzki nie przekracza zaleceń producenta okładziny (najczęściej 1,5%-2,5%).
- Podłoże przed układaniem kolejnych warstw powinno być odpowiednio wysezonowane, zeszlifowane i przygotowane zgodnie ze sztuką budowlaną.

Ograniczenia / uwagi

- Produkt należy stosować zgodnie z zaleceniami producenta.
- Produkt nie może stanowić ostatecznej warstwy podłogi, należy go trwale zabezpieczyć warstwą okładziny.

OGRANICZENIA / UWAGI

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 6 miesięcy.

Chronić przed wilgocią.

DANE KATALOGOWE

Pojemność nominalna / wielkość / rozmiar	Kolor	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Numer katalogowy	Indeks	Kod EAN
25 kg	cementowy szary	1	TRD-TLCCSLM1-TP-49-kg-25-035	10047600	5902120193943

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Szczegółowe informacje znajdują się w MSDS u producenta.

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.