

TYTAN PROFESSIONAL Jastrych Szybkowiązący MAESTRA 10-80 EXPRESS 25 kg



Jastrych szybkowiązący MAESTRA 10-80 jest zaprawą na bazie cementu, wypełniaczy mineralnych oraz dodatków polepszających właściwości użytkowe i aplikacyjne produktu. Przeznaczony jest do wykonywania podkładów podłogowych wewnątrz i na zewnątrz budynków, na tarasach i balkonach, w warstwie od 10 do 80 mm.



ZALETY

- szybkowiązący - dopuszczalny ruch pieszych już po 4 h
- możliwość klejenia płytek już po 24 h
- grubość warstwy od 10 mm do 80 mm
- do wykonywania podkładów podłogowych
- pod okładziny ceramiczne, wykładziny, panele
- do podłóg ogrzewanych
- do wykonywania spadków na balkonach i tarasach
- o wysokiej wytrzymałości ≥ 40 MPa
- mrozoodporny
- o zwiększonej odporności na ścieranie

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- zaprawa może być stosowana jako warstwa ostateczna pod panele podłogowe, okładziny ceramiczne, posadzki i farby żywiczne, wykładziny dywanowe, parkiety, a także jako warstwa podkładowa pod masy samopoziomujące
- ze względu na swoją konsystencję idealnie nadaje się do formowania spadków (warstw spadkowych) na balkonach i tarasach oraz uzupełniania ubytków na podłożach cementowych

NORMY/ATESTY/CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania:

- EN 13813:2003

1/5

Update date: 28.05.2025

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



Produkt posiada:

- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2023/2532 wydanie 1

Informacje dodatkowe

- Klasa zaprawy CT-C40-F6 – podkład na bazie cementu, klasa wytrzymałości C40 i F6 wg EN 13813:2003
- Karta Charakterystyki

DANE TECHNICZNE

Parametr (+23°C/50% RH)	Wartość
Proporcje mieszania [l/25 kg]	2,25 - 2,75
Czas zachowania właściwości roboczych [min]	30
Gęstość nasypowa [kg/dm ³]	1,35 - 1,55
Grubość warstwy minimalna [mm]	10
Maksymalna grubość warstwy [mm]	80
Wydzielanie substancji korozyjnych [klasyfikacja]	CT
Wytrzymałość na ściskanie; klasa	C40
Wytrzymałość na zginanie, klasa	F6
Skurcz liniowy [%]	≤0,1
Reakcja na ogień	A1fl
Dopuszczalny ruch pieszych, dla warstwy 80 mm [h]	4
Układanie okładziny ceramicznej, dla warstwy do 80 mm [h]	24
Wyrzewanie jastrychu [dni]	3
Układanie wykładzin PVC, dywanowych i korkowych, paneli, parkietu lub mozaiki, dla warstwy 80 mm [dni]	7
Maksymalna średnica kruszywa [mm]	3,0
Odporność na ścieranie Böhme	A9
Zużycie [kg/m ² /1mm]	1,9
Opakowanie 25 kg	+
Przyczepność do powierzchni	Wartość
Przyczepność do betonu [MPa]	≥0,5

Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura aplikacji [°C]	5 - 25
Kolor	Wartość
Szary	+

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, a także resztek farb olejnych i emulsyjnych.
- 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 $\leq 4\%$, tynki i jastrychy cementowe co najmniej 28 dni i wilgotność $\leq 4\%$.
- Wszelkie nierówności, ubytki oraz ustabilizowane rysy należy naprawić żywicą naprawczą.
- Na podłożach tłustych, pokrytych resztkami preparatów bitumicznych lub o niskiej wytrzymałości, pylących, nienośnych zaleca się wykonanie jastrychów na warstwie oddzielającej (folia, papa).
- W przypadku jastrychów pływających oddzielić wykonywany jastrych od warstwy płyt izolacyjnych folią.
- Niezbędne jest wykonanie dylatacji brzegowych wzdłuż ścian, wokół słupów, w progach pomieszczeń, a jeżeli w macierzystym podłożu występują dylatacje konstrukcyjne to należy je powtórzyć w warstwie masy.
- W przypadku pól roboczych przekraczających 36 m² wewnątrz lub 25 m² na zewnątrz pomieszczeń należy wykonać dodatkowe szczeliny dylatacyjne.
- Stosunek długości do szerokości pola nie powinien przekraczać 1,5.
- Bezpośrednio przed układaniem zaprawy podłoże zwilżyć wodą (podłoże matowo-wilgotne) lub w zależności od chłonności podłoża, przed użyciem masy należy zastosować odpowiedni grunt.

Przygotowanie produktu

- Do dokładnie odmierzanej czystej i chłodnej wody (2,25 - 2,75 l) wsypać jastrych szybkowiązący MAESTRA 10-80 (25 kg) i wymieszać mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji.
- Zaprawa nadaje się do użycia po upływie 5 minut i ponownym wymieszaniu.
- Tak przygotowana zaprawę należy zużyć w ciągu 30 min.
- Mieszanie materiału z większą ilością wody może spowodować pogorszenie właściwości mechanicznych i/lub rozwarstwienie produktu.
- Nie należy dodawać innych substancji.

Aplikacja

- Na przygotowane podłoże układać masę w żądanej grubości.
- Małe powierzchnie zagęszczać, formować i wygładzać ręcznie, duże zaleca się wibrować i zacierać mechanicznie.
- Pracę należy wykonywać przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +25°C.
- Po upływie 4 godz. od zakończenia prac dopuszcza się ruch pieszego.
- Płytki ceramiczne można układać przy użyciu klejów po minimum 24 godzinach wstępnego dojrzewania 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%).
- W przypadku jastrychów grzewczych, ogrzewanie można włączyć po min. 3 dniach od wykonania podkładu, zwiększając jego temperaturę max o 5°C na dobę.
- Po osiągnięciu temperatury maksymalnej, posadzkę wygrzewać przez 3 dni.
- Prace powinny być prowadzone przez doświadczonych wykonawców zgodnie z zaleceniami producenta ogrzewania oraz zasadami sztuki budowlanej i BHP.
- Zalecane grubości podkładów:
 - Od 10 do 80 mm dla jastrychu związanego z podłożem, z ogrzewaniem podłogowym lub bez. Przy czym grubość podkładu nad instalacją grzewczą powinna wynosić co najmniej 35 mm.
 - Od 30 do 80 mm dla jastrychu na warstwie oddzielającej.
 - Od 40 do 80 mm dla jastrychu „pływającego”.

Ograniczenia / uwagi

- Czas schnięcia posadzki jest uzależniony od grubości jej warstwy oraz od warunków panujących w miejscu wbudowania (temperatura, wilgotność i cyrkulacja powietrza).
- Świeżą posadzkę należy chronić przed nadmiernym przesuszeniem, bezpośrednim nasłonecznieniem, zawilgoceniem, przeciągami oraz gwałtownymi zmianami temperatury.

INFORMACJE DODATKOWE

Wszystkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału 23±2 °C oraz wilgotności względnej powietrza 50±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.

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.