

TYTAN PROFESSIONAL

Szybkowiążąca Zaprawa

Wyrównująca MASTIC 3-30 EXPRESS

25 kg



Szybkowiążąca zaprawa wyrównująca MASTIC 3-30 EXPRESS jest zaprawą na bazie cementu, wypełniaczy mineralnych oraz dodatków polepszających właściwości użytkowe i aplikacyjne produktu. Przeznaczona do uzupełniania ubytków, niwelowania nierówności na ścianach i podłogach wewnątrz i na zewnątrz budynków; wykonywania podkładów podłogowych; tworzenia spadków na tarasach, balkonach oraz pomieszczeniach mokrych w warstwie 3-30 mm.



ZALETY

- szybkowiążąca - dopuszczalny ruch pieszych już po 4 h dla warstwy 10 mm
- możliwość klejenia płytek już po 6 h
- grubość warstwy od 3 mm do 30 mm
- do wykonywania podkładów podłogowych
- pod okładziny ceramiczne, wykładziny, panele
- do podłóg ogrzewanych
- do wykonywania spadków na balkonach i tarasach
- o wysokiej wytrzymałości na ściskanie ≥ 25 MPa
- mrozoodporna

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 i uzupełniania ubytków na ścianach i podłogach

NORMY/ATESTY/CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania:

- EN 13813:2003
- EN 998-1:2016

Produkt posiada:

- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2023/2531 wydanie 1

Informacje dodatkowe

- Typ zaprawy GP – zaprawa ogólnego przeznaczenia wg EN 998-1:2016
- Klasa zaprawy CT-C27-F5 – podkład na bazie cementu, klasa wytrzymałości C27 i F5 wg EN 13813:2003
- Karta Charakterystyki

DANE TECHNICZNE

Parameter (+23°C/50% RH)	Wartość
Proporcje mieszania [l/25 kg]	4,5 - 5,0
Czas zachowania właściwości roboczych [h]	1
Minimalna grubość warstwy [mm]	3
Maksymalna grubość warstwy [mm]	30
Wydzielanie substancji korozyjnych [klasyfikacja]	CT
Wytrzymałość na ściskanie; klasa	C27
Wytrzymałość na zginanie, klasa	F5
Skurcz liniowy [%]	≤0,1
Reakcja na ogień	A1
Dopuszczalny ruch pieszych (dla warstwy 10 mm) [h]	po 4
Układanie okładziny ceramicznej (dla warstwy 10 mm) [h]	po 6
Układanie wykładzin PVC, dywanowych i korkowych, paneli, parkietu lub mozaiki dla warstwy 30 mm [dni]	7
Maksymalna średnica kruszywa [mm]	1,2
Odporność na ścieranie Böhme	A15

Zużycie [kg/m ² /1mm]	1,8
Opakowanie 25 kg	+
Przyczepność do powierzchni	Wartość
Przyczepność do betonu [MPa]	≥1
Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura aplikacji [°C]	5 - 25
Kolor	Wartość
Szary	+

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 nie wskazuje inaczej to: powierzchnie betonowe powinny mieć, co najmniej 3 miesiące i wilgotność ≤ 4%, tynki i jastrychy cementowe co najmniej 28 dni i wilgotność ≤ 4%.
- Wszelkie nierówności, ubytki oraz ustabilizowane rysy należy naprawić żywicą naprawczą.
- W zależności od chłonności podłoża, przed użyciem masy należy zastosować odpowiedni grunt.

Przygotowanie produktu

- Do dokładnie odmierzonej, czystej i chłodnej wody (4,5 – 5 l) wsypać zawartość opakowania (25 kg) i wymieszać mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem, aż do uzyskania jednolitej konsystencji.
- Zaprawa nadaje się do użycia po upływie 5 minut i ponownym wymieszaniu.
- Tak przygotowaną zaprawę należy wykorzystać w ciągu 1 godziny.
- Mieszanie materiału z większą ilością wody może spowodować pogorszenie właściwości mechanicznych i/lub rozwarstwienie produktu.
- Nie należy dodawać innych substancji.
- W przypadku zgęstnienia nie dodawać wody, lecz ponownie wymieszać.

Aplikacja

- Szybkowiązącą zaprawę wyrównującą MASTIC 3-30 należy nanieść na zagruntowane i przygotowane wcześniej podłoże za pomocą kielni, gładkiej pacy lub łaty tynkarskiej.

- W jednej warstwie nie należy przekraczać grubości 30 mm.
- W grubszych warstwach zaprawę należy aplikować w dwóch warstwach, przy czym drugą warstwę należy stosować po związaniu pierwszej.
- Na podłogach zachować pola dylatacyjne nieprzekraczające 30m², a jeden z boków pola nie powinien przekraczać 6m.
- W przejściach drzwiowych, przy słupach należy wykonać dylatacje.
- Pracę należy wykonywać przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +25°C.

Prace po zakończeniu aplikacji

- Po upływie 4 godz. od zakończenia prac dopuszcza się ruch pieszcy.
- Płytki ceramiczne można układać przy użyciu klejów z systemu po minimum 6 godzinach wstępnego dojrzewania i schnięcia posadzki.
- Po okresie 7 dni można przystąpić do układania wykładzin PVC, dywanowych i korkowych, paneli, parkietu lub mozaiki gdy wilgotność posadzki nie przekracza zaleceń producenta okładziny (najczęściej 1,5%-2,5%).

Ograniczenia / uwagi

- 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

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.