



TS 23

MASA SAMOPOZIOMUJĄCA NIVEL 2-20

CT-C25-F5 zgodna z PN-EN 13813

- Szybkowiążąca i łatwa w użyciu
- grubość warstwy od 2 do 20 mm
- do wyrównywania podłoży betonowych i cementowych
- na istniejące jastrychy grzewcze
- pod płytki, wykładziny, panele, parkiet

ZASTOSOWANIE

Masa samopoziomująca NIVEL 2-20 służy do wykonywania cienkowarstwowych, samo rozlewnych i szybkowiążących wylewek jednowarstwowych wewnątrz pomieszczeń o grubości od 2 do 20mm. Doskonala do wyrównywania podłoży betonowych, cementowych i anhydrytowych przed układaniem wszelkiego rodzaju płytek, wykładzin (PVC, dywanowe, korkowe), paneli podłogowych, mozaik drewnianej i parkietu, desek z drewna klejonego. Do stosowania na istniejące ogrzewanie podłogowe.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być czyste i suche, stabilne, nośne, wolne od plam i wykwitów, pozbawione resztek preparatów bitumicznych oraz innych substancji obniżających przyczepność jak kurz, wosk i tłuszcze. Stare powłoki i warstwy o słabej przyczepności należy dokładnie usunąć mechanicznie. Spękania poszerzyć, a ubytki uzupełnić. Podłoże powinno być odpowiednio wysezonowane, powierzchnie betonowe powinny mieć co najmniej 3 miesiące i wilgotność <4%, jastrychy cementowe co najmniej 28 dni i wilgotność < 4%. Podłoża należy odpowiednio wcześniej zagruntować preparatem S01 MULTIGRUNT koncentrat do podłoży chłonnych lub TS12 CONTACT grunt do podłoży niechłonnych. Gruntowania należy dokonać tuż przed aplikacją wylewki. Czas gruntowania dobrać empirycznie tak, aby nie dopuścić do całkowitego wyschnięcia gruntu na powierzchni. Gdy gruntowane podłoże nadal jest nasiąkliwe, czynność należy powtórzyć. 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 należy wykonać dodatkowe szczeliny dylatacyjne. Stosunek długości do szerokości pola nie powinien przekraczać 1,5.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Do dokładnie odmierzonej czystej i chłodnej wody wsypać Masę samopoziomującą NIVEL 2-20 i wymieszać mieszadłem lub wiertarką 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 spowoduje spadek wytrzymałości i rozwarstwienie produktu. Nie należy dodawać innych substancji.

SPOSÓB UŻYCIA:

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. W przypadku wylewania masy mechanicznie czynność należy wykonywać agregatem o dwustopniowym systemie mieszania. 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. Po upływie 6 godz. od zakończenia prac dopuszcza się ograniczony ruch pieszy. Płytki ceramiczne można układać przy użyciu klejów TYTAN TS po minimum 3 dniach wstępnego dojrzewania i schnięcia posadzki. Po okresie 7 dni można przystąpić do układania wykładzin PVC,

dywanowych i korkowych, paneli, parkietu lub mozaiki, ale tylko w przypadku, gdy wilgotność posadzki nie przekracza zaleceń producenta okładziny (najczęściej 1,5%-2,5%). Podłoże przed układaniem kolejnych warstw powinna być odpowiednio przygotowana zgodnie ze sztuką budowlaną.

DANE TECHNICZNE:

Klasa	CT-C25-F5
Grubość warstwy wylewki	od 2mm do 20mm
temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
proporcje mieszania	6,0 litra wody na 25 kg suchej zaprawy
czas użycia po wymieszaniu z wodą	ok. 20 minut
Dopuszczalny ruch pieszcy	po ok. 6 h
Zużycie	1,5 kg/m²/mm
Gęstość nasypowa	ok. 1,45 kg/dm³
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 25 MPa
Wytrzymałość na zginanie	≥ 5 MPa
Przyczepność	≥ 1 MPa
Maksymalna grubość kruszywa	0,5 mm

Informacje o sposobie stosowania oraz dane techniczne podane są dla temperatury +20°C i 60% wilgotności względnej. Odmienne warunki mogą prowadzić do zmiany czasu zużycia.

SKŁADOWANIE I TRANSPORT

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.

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI I WYMAGANIAMI JAKOŚCIOWYMI

Produkt zgodny z Normą PN-EN 13813:2003

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 32v01/16 z dnia 27.05.2016

 Selena SA Wyścigowa 56E, 53-012 Wrocław 16	
EN 13813 CT-C25-F5	
Zaprawa przeznaczona do wykonywania podkładu podłogowego o grubości 2-20 mm wewnątrz budynków	
Reakcja na ogień:	F
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 25MPa
Wytrzymałość na zginanie:	≥ 5 MPa
Wydzielanie substancji korozyjnych; Przepuszczalność wody; Przepuszczalność pary wodnej; Odporność na ścieranie; Izolacyjność akustyczna; Dźwiękochłonność ; Opór cieplny; Odporność chemiczna	NPD

Aktualizacja 10.03.2017

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.