

Masa samopoziomująca ST25

(Nivelliermasse ST25)



- > masa samopoziomująca w zakresie 2-30 mm
- > o bardzo dobrym rozplywie
- > o bardzo niskiej emisyjności wg EC1
- > daje gładką powierzchnię



Właściwości produktu

Uzslachetniona dodatkami żywic syntetycznych, na bazie cementów, odporna na obciążenia skupione, o doskonałym rozplywie. Pozwala uzyskać gładką powierzchnię, zapewnia dobrą przyczepność dla klejów pod wszystkie rodzaje wykładzin. Nadaje się pod obciążanie kółkami krzesel (od 2 mm gr.) na jastrychy z ogrzewaniem podłogowym oraz do zalewania elektrycznych przewodów mat grzewczych.

Zastosowanie

Do niwelowania i wygładzania ekstremalnie nierównych jastrychów podłogowych oraz stropów w pomieszczeniach użyteczności publicznej i mieszkaniowej. Doskonała pod płytki ceramiczne, wykładziny tekstylne, wykładziny elastyczne z PVC, kauczuku, linoleum, panele laminowane, panele drewniane. W przypadku klejenia parkietu należy stosować wyłącznie wysoko elastyczne kleje Murexin X-Bond. Do stosowania wewnątrz budynków.

Dane produktu

Opakowanie:

25 kg worek papierowy 48 worków / 1200 kg na palecie

Magazynowanie:

Powyżej +5° C w suchych warunkach, w oryginalnym opakowaniach można przechowywać przez ok. 6 miesięcy.

Parametry techniczne

Dane dotyczą warunków: 20°C i 55% wilgotność względna powietrza

Zużycie: ok. 1,7 kg/m² na mm grubości

Zakres grubości: do 30 mm

Czas zużycia: do ok. 20 minut

Układanie wykładzin ok. 24 godzinach dla gr. do 3 mm

Układanie płytek po ok. 24 godzinach dla gr. do 10 mm

Orientacyjne wysychanie 6-8 godzin zależnie od gr. warstwy

Zapotrzebowanie wody ok. 0,20 l/kg (= 5,0 l/25kg worek)

Wytrzymałość na ściskanie $\geq 25 \text{ N/mm}^2$

Wytrzymałość na zginanie $\geq 7 \text{ N/mm}^2$

Badany zgodnie z

Deklaracja Zgodności z PN-EN 13 813 Klasa CT C25 F7
Reakcja na ogień A1
Atest Higieniczny PZH
Karta Charakterystyki (Karta Bezpieczeństwa)
Certyfikat EC1

Stosowanie

Zalecane narzędzia:

Wolnoobrotowe mieszadło elektryczne, paca stalowa, rakla do mas, wałek kolczasty, duże wiadro do mas, małe wiaderko pomiarowe do odmierzania wody.

Podłoże:

Musi być szorstkie, bez substancji zmniejszających przyczepność (pyły, bitumy, tłuszcze), resztek słabych klejów, odpowiednio mocne (odpowiadać przewidzianym obciążeniom), wiek podkładów podłogowych powinien być powyżej 28 dni. Zalecamy aby spójność podłoża była powyżej 1,0 N/mm² wg pull-off a wytrzymałość na ściskanie powyżej 20 N/mm². W przypadku dużych obciążeń użytkowych zalecamy stosować masy Extrem NE30, SL72 lub NH75. Podkłady cementowe powinny mieć wilgotność poniżej 2,5% CM a podkłady anhydrytowe poniżej 0,5% CM. Mleczko cementowe należy usunąć poprzez śrutowanie lub szlifowanie, słabe i luźne fragmenty należy frezować lub skuć i uzupełnić. Niepracujące pęknięcia w podkładzie podłogowym należy poszerzyć, poprzecznie do rysy wykonać nacięcia co ok. 20÷30 cm na ½ grubości podkładu, dokładnie odkurzyć i umieścić tam klamry lub pręty stalowe, następnie całość wypełnić żywicą Murexin 2K HOCO 24 i powierzchniowo zasypać piaskiem kwarcowym 0,3÷0,9 mm. Ubytki w podłożu odnowić używając masy naprawczej Murexin SF80 w grubości do 50 mm. Jeżeli masa ST25 będzie wylewana warstwą o grubości powyżej 5mm, to wokół ścian i słupów należy przykleić obwodową taśmę dylatacyjną 5÷10 mm. Temperatura podłoża powinna wynosić minimum +10°C.

Technika klejenia wykładzin i parkietów**Gruntowanie podłoża:**

Podłoża cementowe należy oszlifować, odkurzyć i obficie zagruntować: Murexin D1 (1:3 do 1:1 z wodą) i pozostawić do wyschnięcia przez ok. 2+3 godziny, lub Murexin Podkład penetrujący D7 lub LF1 i pozostawić do wyschnięcia przez ok. 15 minut. Gruntowanie powtórzyć jeśli podłoże tego wymaga. Podłoża nie chłonne (np. lastryko) należy odtłuścić, oszlifować, odkurzyć i zagruntować: Murexin D4 i pozostawić do wyschnięcia przez ok. 1 godzinę. Podłoża anhydrytowe należy oszlifować papierem P16 i zagruntować: Murexin EP70BM lub Murexin PU5 i zasypać piaskiem kwarcowym 0,3-0,9 mm w ilości ok. 2,0-2,5 kg/m². Podłoża z resztkami twardych klejów należy o szcztokować lub frezować, odkurzyć i zagruntować: Murexin EP70BM i zasypać piaskiem kwarcowym 0,3-0,9 mm w ilości ok. 2,0-2,5 kg/m².

Wykonanie:

Do max. 5,0 L zimnej wody należy powoli wsypywać masę ST25 i jednocześnie mieszać przez ok. 4 minuty mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej płynnej masy, odczekać ok. 1+2 minuty i ponownie krótko zamieszać. Następnie wylać na podłoże i rozprowadzić w żądanej grubości (ale nie więcej niż 30 mm) używając rakli, pacy lub listwy. Wałkiem kolczastym odpowietrzyć masę. Można stosować więcej pojemników, co znacznie przyspiesza pracę. W przypadku dużych powierzchni i/Lu objętości planowanej masy ST25 zalecamy stosować odpowiednią pompę ślimakową. Aby wypoziomować pomieszczenie należy wykonać pomiary odchyłek podłoża zamocować w podłożu znaczniki (np.: kołki rozporowe tak aby łeb wkręta określał docelowy poziom) i wylać NM ST25. Dylatacje: wokół ścian i słupów przykleić min. 5 mm szerokości obwodową taśmę dylatacyjną (jeśli masa będzie wylewana powyżej 5 mm grubości). Istniejące dylatacje należy przenieść przez wszystkie warstwy podłogi. Jeśli w podkładzie podłogowym są nacięte szczeliny rozszerzeniowe to należy je odwzorować jak tylko po stwardniałej masie ST25 można chodzić (po ok. 3-8 godz.). Podobnie naciąć masę w przewężeniach pomieszczeń (np.: w progach drzwi). Zalecane szczeliny rozszerzeniowe to pola ok. 36m².

Dodatkowe wskazówki:

Masę NM ST25 należy chronić przed zbyt niosłonecznieniem i zbyt szybkim przesychaniem podczas wiązania. Uwaga: nie należy zwiększać wody zarobowej ponieważ powoduje to znaczny spadek wytrzymałości masy. Nie wylewać do kanalizacji.

Perfekcyjny system**Gruntowanie:**

Podkład gruntujący D1
Super grunt D4

Wyrównywanie podłoża:

Masa naprawcza SF80
Masa samopoziomująca OS50, ST12, ST25, NE30

Klejenie:

Klej do wykładzin LF300, D391, D338, DL74, DK44, CR5
Zaprawa klejąca do płytek: KGF65, KGX45, KMG25, KMG15

Ważne informacje

Przestrzegać norm, obowiązujących przepisów oraz zaleceń podanych w niniejszej karcie technicznej! Nie prowadzić prac w temperaturze niższej niż +5°C. Wysoka wilgotność oraz niskie temperatury mogą być przyczyną wydłużenia czasu wiązania. Wysoka temperatura produktu może przyczynić się do przyspieszenia wiązania. Nie dodawać żadnych obcych materiałów.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

BHP: przestrzegać specyfikacji oraz informacji o stosowaniu, czyszczeniu i utylizacji podanych w Karcie Charakterystyki produktu.

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Dla dobra naszych materiałów dołączamy ją w ramach warunków sprzedaży i dostawy. Aby zapobiec ryzyku popełnienia błędów zawarto również określone (ograniczone) informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. Użytkownik może w przypadku niejasności przeprowadzić próbę na miejscu budowy na własną odpowiedzialność. Nie jest też zwolniony z obowiązku z fachowej obróbki i stosowania. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.