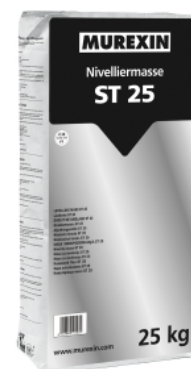


# ST25

(Nivelliermasse ST25)

- > masa samopoziomująca w zakresie 2-30 mm
- > o bardzo dobrym rozplywie
- > o bardzo niskiej emisyjności wg EC1
- > daje gładką powierzchnię
- > może być wylewana pompą i ręcznie



### Właściwości produktu

uszlachetniona 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 obciążenie kółkami krzesel (od 2 mm gr.) oraz na jاستريchy z ogrzewaniem podłogowym.

### Zastosowanie

do niwelowania i wygładzania ekstremalnie nierównych jاستريchów 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 PU Elastisch lub MS577 lub MS 511. Do stosowania wewnątrz budynków.

### Dane produktu

#### Opakowanie:

25 kg worek papierowy 48 worków / 1200 kg na palecie

#### Składowanie:

Powyżej +5°C, w suchych warunkach, w oryginalnym worku można przechowywać przez ok. 12 miesięcy.

### Parametry techniczne

zużycie	ok. 1,7 kg/m <sup>2</sup> na mm grubości
max. grubość warstwy	do 30 mm
czas zużycia po zmieszaniu	do ok. 20 min

możliwość wejścia po

możliwość układania wykładzin po

możliwość układania płytek po

zapotrzebowanie wody

wytrzymałość na ściskanie

wytrzymałość na zginanie

oznaczenie wg normy PN-EN 13813

dane dotyczą warunków

Optymalna temperatura stosowania:

ok. 6-8 godzinach zależnie od gr. warstwy

ok. 24 godzinach dla gr. do 3 mm

ok. 24 godzinach dla gr. do 10 mm

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

25 N/mm<sup>2</sup>

7 N/mm<sup>2</sup>

CT C25F7

20°C i 55% wilgotność względna powietrza

+16°C ÷ +22°C

### badany zgodnie z

Krajowa Deklaracja Zgodności

Atest Higieniczny PZH

Karta Charakterystyki (Karta Bezpieczeństwa)

Certyfikat EC1

### Stosowanie

#### Zalecane narzędzia:

wolnoobrotowe mieszadło elektryczne, paca stalowa, rakla do mas, walek 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

## Technika układania wykładzin i parkietów

powyżej 1,0 N/mm<sup>2</sup> wg pull-off a wytrzymałość na ściskanie powyżej 20 N/mm<sup>2</sup>. W przypadku dużych obciążeń użytkowych zalecamy stosować masy NM Extrem, NM Super Plus lub NM 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 kłamry 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 NM 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.

### Przygotowanie 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 podłożę tego wymaga. Podłoża niechłonne (np. lastriko) 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/m<sup>2</sup>. Podłoża z resztkami twardych klejów należy oszczotkować lub frezować, odkurzyć i zagruntować: Murexin EP70BM i zasypać piaskiem kwarcowym 0,3-0,9 mm w ilości ok. 2,0-2,5 kg/m<sup>2</sup>.

### Wykonanie:

do max. 5,0 L zimnej wody należy powoli wsypywać masę NM 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 podłożę 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/lub objętości planowanej masy NM 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: w okół 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 NM ST25 można chodzić (po ok. 3-8 godz.). Podobnie naciąć masę w przewężeniach pomieszczeń (np.: w progach drzwi). Zalecane szczeliny rozszerzeniowe to pola ok. 36m<sup>2</sup>.

### Dodatkowe wskazówki:

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

## Ważne informacje

Przestrzegać norm, obowiązujących przepisów oraz zaleceń podanych w niniejszej karcie technicznej! Nie prowadzić prac w temperaturze niższej niż +50°C. Wysoka wilgotność oraz niskie temperatury mogą być przyczyną wydłużenia czasu wiązania. Wysoka temperatura produktu może przyspieszyć się do przyspieszenia wiązania. Nie dodawać żadnych obcych materiałów.

## BHP

BHP: przestrzegać specyfikacji oraz informacji o stosowaniu, czyszczeniu, usuwaniu podanych w karcie bezpieczeństwa 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 fachowej obróbki i stosowania. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.