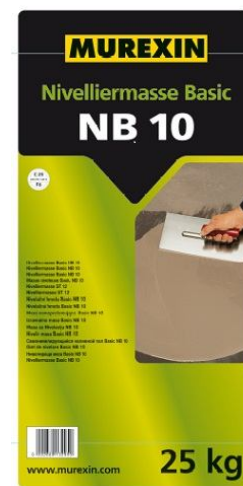


Masa wyrównawcza Basic NB10

(Nivelliermasse Basic NB 10)



- masa wyrównawcza w zakresie 2-10 mm
- bardzo dobrym rozplywie
- daje możliwość szlifowania pomimo wysokiej odporności



Właściwości produktu

Cementowa masa wyrównawcza, uszlachetniona dodatkiem żywic syntetycznych, odporna na obciążenia skupione, o doskonałym rozplywie, niskoemisyjna. Pozwala uzyskać gładką powierzchnię, zapewnia dobrą przyczepność dla klejów pod wszystkie rodzaje okładzin. Pomimo dużej wytrzymałości istnieje możliwość szlifowania masy.

Zastosowanie

Masa przeznaczona do wygładzania, niwelowania i poziomowania podkładów podłogowych w pomieszczeniach użytkowości publicznej i mieszkaniowej pod płytki ceramiczne, wykładziny tekstylne, wykładziny elastyczne z PVC, mozaiki i parkiety małowymiarowe z drewna europejskiego panele drewniane i laminowane w systemie pływającym. Masa jest odporna na obciążanie kółkami krzesel, nadaje się na jastrychy z ogrzewaniem podłogowym. Do stosowania wewnątrz budynków.

Parametry techniczne

Opakowanie:

25 kg worek (48 worków / 1200 kg na paletę)

Magazynowanie:

Warunki: temperatura powietrza +5°C, w suchych warunkach, w oryginalnych opakowaniach.
Okres przechowywania: 6 miesięcy od daty produkcji.

Dane produktu

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

- Zużycie: ok. 1,7 kg / 1 m² / 1 mm grubości warstwy
- Zakres grubości: 2-10 mm
- Czas zużycia: do ok. 30-35 minut
- Możliwość wejścia po: ok. 2-3 godz.
- Układanie wykładzin po ok. 36 godz.
- Zapotrzebowanie wody 0,22 L / 1kg (= 5,5 L / 25kg worek)
- Wytrzymałość na ściskanie C ≥ 25 N/mm²
- Wytrzymałość na zginanie F ≥ 6 N/mm²

NB10, ważna od: 9.12.2010, strona 1 z 2

Zgodność badania

Deklaracja Zgodności z PN-EN 13 813 Klasa CT C25 F6
Reakcja na ogień A1
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:

Do stosowania na wszystkich podłożach mineralnych.
Nie nadaje się na drewno, metal i plastik.

Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.

Podłoże musi być suche (podkłady cementowe max 2% CM podkłady anhydrytowe max 0,5% CM, w przypadku ogrzewania podłogowego odpowiednio max 1,8% CM i 0,3% CM), mocne, stabilne, odpowiednio wytrzymałe, bez spękań, czyste, dobrze przeszlifowane, oczyszczone i odkurzone.

Zaleca się, aby wytrzymałość na zrywanie podłoża była powyżej 1,0 N/mm² (metoda Pull-off), a wytrzymałość na ściskanie powyżej 20 N/mm².

Warstwy podłoża ograniczające jego chłonność i przyczepność, np. twarde powłoki, mleczko cementowe, mleczko anhydrytowe, stare warstwy klejów lub mas wyrównawczych, itp. należy dokładnie usunąć poprzez szlifowanie, szcztotkowanie, frezowanie lub śrutowanie.

Wszystkie rysy i pęknięcia w podłożu należy poszerzyć, poprzecznie do rysy wykonać nacięcia co ok. 20÷30 cm na ½ grubości podkładu, dokładnie odkurzyć i umieścić tam kłamy lub pręty stalowe, następnie całość wypełnić żywicą **Murexin 2K HOCO24** i powierzchniowo zasypać piaskiem kwarcowym 0,3÷0,9 mm.

Technika klejenia wykładzin i parkietów



www.murexin.com

Ubyteki w podłożu uzupełnić używając masy naprawczej **Murexin SF80** w grubości do 50 mm.

Dylatacje konstrukcyjne należy przenieść przez wszystkie warstwy podłogi.

Jeżeli masa NB10 będzie wylewana warstwą o grubości powyżej 5 mm, to wokół ścian i słupów należy wykonać dylatacje obwodowe (przykleić obwodową taśmę dylatacyjną). W większych i dłuższych pomieszczeniach oraz w przewężeniach pomieszczeń (w progach drzwi) należy wykonać na powierzchni dylatacje pośrednie. Zalecane pola dylatacyjne to ok. 36m².

Temperatura podłoża powinna wynosić minimum +10°C.

Gruntowanie podłoża:

- Podłoża chłonne (cementowe) należy wyszlifować, odkurzyć i obficie zagruntować gruntem **Murexin D1** (1:3 do 1:1 z wodą) i pozostawić do wyschnięcia przez ok. 2÷3 godziny, lub gruntem penetrującym **Murexin D7** lub **Murexin LF1** i pozostawić do wyschnięcia przez ok. 15 minut. Gruntowanie powtórzyć jeśli podłoże tego wymaga.

- Podłoża niechłonne (np. lastriko) należy odtłuścić, oszlifować, odkurzyć i zagruntować gruntem **Murexin D4** i pozostawić do wyschnięcia przez ok. 1 godzinę.

- Podłoża anhydrytowe należy oszlifować papierem P16 i zagruntować żywicą epoksydową **Murexin EP 70BM** i zasypać piaskiem kwarcowym 0,3-0,9 mm w ilości ok. 2,0-2,5 kg/m².

- Podłoża z resztkami twardych klejów należy szcztokować lub frezować, odkurzyć i zagruntować żywicą epoksydową **Murexin EP 70BM** i zasypać piaskiem kwarcowym 0,3-0,9 mm w ilości ok. 2,0-2,5 kg/m².

Mieszanie:

Do wiadra z dokładnie odmierzoną ilością 5,5 L zimnej wody, należy powoli wsypywać masę NB10 i mieszać przez ok. 3-4 minuty mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej płynnej masy. Odczekać ok. 1÷2 minuty i ponownie krótko zamieszać.

Obróbka:

Płynną masę wylewać na starannie przygotowane i wypoziomowane podłoże najlepiej jedną warstwą nieprzekraczającą 10 mm grubości. Masę rozprowadzić równomiernie używając rakli lub pacy. Masę odpowietrzyć wałkiem kolczastym.

W przypadku dużych powierzchni i/lub objętości planowanej masy NB 10 zalecamy stosować odpowiednią pompę ślimakową.

Przy grubościach masy 5÷10 mm można dodawać piasek kwarcowy (0,3-0,9 mm) w ilości do 20% wagowo (ok. 6 kg) na 25 kg masy. Uwaga: nie zwiększać ilości wody.

Pielęgnacja:

Masę należy chronić przed nasłonecznieniem i zbyt szybkim przesychnianiem podczas wiązania.

Dodatkowe wskazówki:

Nie należy zwiększać wody zarobowej ponieważ powoduje to znaczny spadek wytrzymałości masy.

Nie wylewać do kanalizacji.

Narzędzia należy oczyścić zaraz po zakończeniu pracy.

Optymalna temperatura stosowania: +16° C ÷ +22° C.

Perfekcyjny system

Gruntowanie:

Preparat gruntujący D1

Super grunt D4

Wyrównywanie podłoża:

Masa naprawcza SF80

Masa samopoziomująca NB10, ST12, ST25, FZ15, OS50, FZ99, SL72, SL52, NE30

Klejenie:

Klej do wykładzin LF300, D391, D338, DL74, DK44, CR5

Zaprawa klejąca do płytek: KGF65, KGX45, KMG25, KMG15

Klej do parkietów X-Bond MS-K511, X-Bond MS-K577

Ważne informacje

Należy przestrzegać norm i wytycznych dla danego podłoża oraz zaleceń podanych w kartach technicznych.

Wysoka wilgotność oraz niska temperatura powietrza mogą być przyczyną wydłużenia czasu schnięcia. Wysoka temperatura powietrza może przyczynić się do przyspieszenia schnięcia.

Nie dodawać żadnych obcych materiałów.

Ochrona pracy i ochrona środowiska:

Należy przestrzegać oznaczeń na opakowaniu dotyczących bezpieczeństwa produktów oraz kart bezpieczeństwa produktu.

Produkt po związaniu jest obojętny ekologicznie i fizjologicznie, nie wydziela żadnego zapachu czy innych lotnych substancji.

Usuwanie odpadów:

Resztki produktów należy w miarę możliwości zebrać i zużyć. Nie wylewać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

Bezpieczeństwo i higiena pracy:

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. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste.

W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin Polska Sp. z o.o. Niezależnie od powyższych zaleceń Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej.

W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.