

Baumit Nivello 10

Samopoziomująca masa szpachlowa



- **wysoka wytrzymałość**
- **doskonale właściwości samopoziomujące**
- **do układania ręcznego i maszynowego**

Produkt Fabrycznie przygotowana, uszlachetniona dodatkami żywic syntetycznych, sucha mieszanka na bazie cementu, klasy CT-C25-F5. Przeznaczona do wyrównywania oraz poziomowania nowych i starych podłoży wewnątrz budynków, jako związana z podłożem. Do układania ręcznego i maszynowego.

Skład Spoiwo cementowe, kruszywa, dodatki i domieszki.

Właściwości

- Bardzo wysoka wytrzymałość na ściskanie i zginanie
- Bardzo dobre właściwości robocze oraz doskonała rozplątność
- Uszlachetniona dodatkami żywic syntetycznych
- Tworzy bardzo gładką i równą powierzchnię
- Odporna na obciążenia skupione – ruch kółek meblowych
- Do stosowania na ogrzewanie podłogowe i w pomieszczeniach mokrych (łazienki, natryski, pralnie, kuchnie)
- Niskoemisyjna - EMICODE EC1 PLUS

Przeznaczenie Produkt może być stosowany na podłożach cementowych oraz do napraw i poziomowania podłoży z ogrzewaniem podłogowym. Doskonale jako podkład pod wszelkiego rodzaju wykładziny podłogowe jak np. linoleum, wykładziny PVC, tekstylne, kauczukowe oraz płytki ceramiczne i z kamienia naturalnego, parkiet, panele podłogowe. Polecany do stosowania w nowych i remontowanych pomieszczeniach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej.

Dane techniczne

Możliwość wchodzenia:	po ok. 6 godz.
Układanie posadzek:	po ok. 24 godz.
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach:	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Reakcja na ogień:	A1
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach:	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$
Min. grubość warstwy:	1 mm
Max. grubość warstwy:	10 mm
Czas obróbki:	ok. 30 min.

	Nivello 10 25 kg
Wydajność	ok. 5,2 m ² /worek /3 mm
Grubość warstwy	1 mm - 10 mm
Zużycie	ok. 1,6 kg/m ² /mm
Zapotrzebowanie wody	ok. 5,5 l/25kg (tj. 22%)



Opakowanie Worek 25 kg, 54 wor./pal. = 1350 kg

Przechowywanie W suchym miejscu, oryginalnie zapakowany, na paletach – 9 miesięcy.

Gwarancja jakości	Stać kontrola jakości w laboratorium zakładowym.
Bezpieczeństwo	Należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki produktu (Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31) dostępną na żądanie klienta lub na stronie www.baumit.pl
Podłoże	Podłoże musi być czyste, jednolicie suche, nie zamrożone, odkurzone, nośne, stabilne, wolne od luźnych części, olejów, smarów i środków antyadhezyjnych. Wszystkie zmniejszające przyczepność substancje należy usunąć, np. przez szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Wytrzymałość podłoża na odrywanie powinna wynosić powyżej 1,0 N/mm ² (metoda Pull-off). Wilgotność resztkowa musi odpowiadać normom dla danego rodzaju posadzki. Baumit Nivello 10 może być układany na jastrychach cementowych oraz podłożach betonowych. Podłoże nie może być hydrofobowe. Nie stosować na podłoża drewniane, metalowe, anhydrytowe oraz z tworzyw sztucznych. Dylatacje konstrukcyjne należy przenieść przez wszystkie warstwy podłogi. Jeżeli masa samopoziomująca Nivello 10 będzie wylewana w warstwie o grubości ≥ 5 mm, to wokół ścian i słupów należy ułożyć dylatację obwodową. Aby ułatwić prace i dokładnie wypoziomować pomieszczenie należy wykonać niwelację podłoża, zamocować znaczniki wysokości - repery (np.: wkrety, tak aby łeb wkręta określał docelowy poziom masy samopoziomującej).
Przygotowanie podłoża	Podłoże dokładnie oczyścić i odkurzyć. Przed wylewaniem masy samopoziomującej, chłonne powierzchnie należy zagruntować środkiem Baumit Grund, a podłoża o niskiej chłonności (np. beton wibrowany, lastriko) zagruntować Baumit SuperPrimer.
Obróbka	<p>Przygotowanie zaprawy:</p> <p>Zawartość worka 25 kg wsypać do naczynia z ok. 5,5 l (22%) czystej, chłodnej wody i dokładnie wymieszać przez ok. 4 minuty wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym (≤ 600 obr./min.) do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Odczekać ok. 1÷2 minuty i ponownie krótko zamieszać. Zawsze wykorzystywać całą zawartość worka. Czas wykorzystania przygotowanej masy przy temp. 20 °C wynosi ok. 30 minut, przy czym niższe temperatury wydłużają, a wyższe temperatury skracają czas wykorzystania. Nie zużytej, już sztywniejącej masy nie wolno powtórnie zarabiać wodą. Nie dodawać większej ilości wody ponieważ powoduje to m.in. znaczny spadek wytrzymałości wylewki. Stosowanie wszelkich dodatków jest niedopuszczalne.</p> <p>Świeżo wymieszaną masę układać na uprzednio zagruntowane podłoże i rozprowadzić w żądanej grubości używając np. rakli. Dodatkowo można ułatwić rozpliw masy oraz poprawić jakość powierzchni odpowietrzając ją wałkiem kolczastym. W przypadku dużych powierzchni i/lub grubości układanej masy samopoziomującej zaleca się stosować odpowiedni agregat mieszająco-pompujący. Masę układać w jednym cyklu technologicznym do wymaganej grubości warstwy. Należy zakończyć wylewanie jednego pola technologicznego w czasie nie dłuższym niż 30 min.* Zaleca się wykorzystanie minimum 2 pojemników do mieszania - przyspiesza to wykonanie prac oraz ułatwia łączenie układanej zaprawy. Do aplikacji maszynowej można odpowiednie agregaty mieszająco-pompujące (np. M-tec Duomix, PFT G4) z osprzętem przeznaczonym do układania cementowych wylewek samopoziomujących. Przed rozpoczęciem pracy oraz regularnie w trakcie wylewania sprawdzać średnicę rozpliwu wylewanej mieszanki (test rozpliwności: 140 - 150 mm \pm 1 - pierścień 30/50 mm). W przypadku przerw w pracy powyżej 30 min., należy oczyścić urządzenie i węże podające. Istniejące dylatacje w podłożu należy przenieść przez wszystkie warstwy podłogi. Jeśli w podłożu są szczeliny dylatacyjne to należy je odwzorować na świeżo wykonanej, stwardniałej wylewce tak szybko jak tylko można po niej chodzić. Analogicznie naciąg ułożony wylewkę w przewężeniach pomieszczeń (np. w progach drzwi).</p>
Wskazówki	Temperatura podłoża, materiału i otoczenia w czasie i bezpośrednio po wykonaniu prac, nie może być niższa niż +10 °C i wyższa niż +25 °C (optymalna temperatura podczas wykonywania prac to 16 °C ÷ 22 °C). Świeżo ułożoną masę samopoziomującą chronić przed zbyt szybkim wysychaniem spowodowanym np. przez bezpośrednie nasłonecznienie, bezpośrednie ogrzewanie, przeciągi, itp. Przy podłożach ogrzewanych należy do 24 godzin przed wykonywaniem prac wyłączyć ogrzewanie. Przyjmuje się w przybliżeniu, że czas wysychania wynosi 24 godziny dla każdego 1 mm grubości*. Przed układaniem warstw wykończeniowych zaleca się wykonać pomiar wilgotności za pomocą urządzenia CM.

Nasze zalecenia w zakresie stosowanych technik, przekazywane słowem i pismem w celu wsparcia nabywcy (użytkownika) opracowane w oparciu o nasze doświadczenia i aktualny stan wiedzy są niewiążące i nie uzasadniają prawnego stosunku umownego oraz żadnych zobowiązań ubocznych z tytułu umowy kupna (sprzedaży). Nie zwalniają one nabywcy od sprawdzenia na własną odpowiedzialność przydatności naszych produktów do przewidzianego zastosowania. Należy przestrzegać ogólnych zasad techniki budowlanej. Zastrzegamy sobie możliwość zmian, które służą technicznemu postępowi i ulepszeniu produktu lub jego zastosowaniu. Wraz z ukazaniem się niniejszej informacji technicznej wcześniejsze jej wersje tracą ważność. Najbardziej aktualne informacje znajdziecie Państwo na naszych stronach internetowych. Poza tym obowiązują nasze „Ogólne warunki umów” znajdujące się w katalogach produktów. Nasza gęsta sieć Przedstawicielstw gwarantuje szybkie doradztwo i dostawy. Dodatkowych informacji prosimy zasięgnąć u najbliższego Przedstawiciela Handlowego.