



## Baumit Nivello 30

Masa samopoziomująca 2–30 mm



- **Bardzo wysoka wytrzymałość na ściskanie i zginanie**
- **Pod wszelkiego rodzaju materiały wykończeniowe**
- **Wyrównuje duże nierówności podłoża**

**Produkt:** Fabrycznie przygotowana, uszlachetniona dodatkiem żywic syntetycznych, sucha mieszanka na bazie cementu, klasy CT-C35-F6. Przeznaczona do wyrównywania oraz poziomowania nowych i starych podłoży wewnątrz budynków, jako związana z podłożem. Do układania ręcznego i maszynowego. Zalecana grubość: 2 – 30 mm.

**Skład:** Spoiwo cementowe, kruszywa, dodatki i domieszki.

**Właściwości:**

- Bardzo wysoka wytrzymałość na ściskanie i zginanie
- Doskonałe właściwości robocze oraz rozplątność
- Wyrównuje duże nierówności podłoża
- Uszlachetniona dodatkiem żywic syntetycznych
- Tworzy gładką i równą powierzchnię
- Pod wszelkiego rodzaju materiały wykończeniowe
- Do wygładzania i wyrównywania podkładów z ogrzewaniem podłogowym
- Odporna na obciążenia skupione – ruch kółek meblowych
- Do układania w pomieszczeniach mokrych (łazienki, natryski, pralnie, kuchnie)
- Niskoemisyjna – EMICODE EC1 PLUS

**Przeznaczenie:** Produkt może być stosowany na podłożach mineralnych oraz do napraw i poziomowania podłoży z ogrzewaniem podłogowym. Doskonały jako podkład pod wszelkiego rodzaju warstwy wykończeniowe jak np. linoleum, wykładziny PVC, tekstylne, kauczukowe oraz płytki ceramiczne i z kamienia naturalnego, deski podłogowe i parkiety, panele podłogowe itp. Polecany do stosowania w nowych i remontowanych pomieszczeniach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej.

<b>Dane techniczne:</b>	Wytrzymałość na ściskanie (28 dni):	≥ 35,0 N/mm <sup>2</sup>
	Wytrzymałość na zginanie (28 dni):	≥ 6,0 N/mm <sup>2</sup>
	Zalecana grubość warstwy:	2 - 30 mm
	Ilość wody:	6,0 – 6,5 l wody (24-26%) na worek 25 kg
	Zużycie:	ok. 1,5 kg/m <sup>2</sup> przy grubości warstwy 1 mm
	Możliwość wchodzenia:	po ok. 3 godz.*
	Układanie posadzek:	po ok. 36 godz.* (zależnie od grubości wylewki i rodzaju warstwy wykończeniowej)
	Czas użycia:	ok. 20-30 min.*

\* Dla warunków aplikacji w temp. ok. +20 °C i 60 % wilgotności. Wyższe temperatury i niższa wilgotność przyspieszają, niższe temperatury i wyższa wilgotność opóźniają czas schnięcia.

**Kontrola jakości:** Kontrola jakości w laboratorium zakładowym.

**Bezpieczeństwo :** Należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki substancji niebezpiecznych, dostępną na stronie [www.baumit.pl](http://www.baumit.pl) lub udostępnioną przez producenta na żądanie.

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

- Opakowania:** Worki 25 kg.
- Podłoże:** Podłoże musi być czyste, jednolicie suche, odkurzone, nośne, trwałe, 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<sup>2</sup> (metoda pull-off). Wilgotność reszkowa musi odpowiadać wymaganiom dla danego rodzaju posadzki. Baumit Nivello 30 może być układany na jastrychach cementowych, podłożach betonowych oraz na bazie siarczanu wapnia. Podłoże nie może być hydrofobowe. Nie stosować na podłoża drewniane, metalowe, oraz z tworzyw sztucznych. Dylatacje konstrukcyjne należy przenieść przez wszystkie warstwy podłogi. Wokół ścian i słupów należy wykonać dylatacje obwodowe (przykleić obwodową taśmę dylatacyjną). Aby ułatwić prace i dokładnie wypoziomować pomieszczenie należy wykonać niwelację podłoża, zamocować znaczniki wysokości - repery (np.: wkręty, 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.
- Przygotowanie zaprawy:** Zawartość worka 25 kg wsypać do naczynia z 6,0 – 6,5 l (24-26%) czystej, chłodnej wody i dokładnie wymieszać przez ok. 2-3 minuty wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym (≤ 600 obr./min.) do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Odczekać ok. 1+2 minuty i ponownie krótko zamieszać. Czas wykorzystania przygotowanej masy przy temp. 20 °C wynosi ok. 20-30 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.
- Obróbka:** Świeżo przygotowaną masę wylać na podłoże i równomiernie rozprowadzić dożądanego poziomu. Następnie odpowietrzyć przy pomocy wałka z kolcami. Wymagane jest zakończenie wylewania jednego pola technologicznego w czasie nie dłuższym niż 20-30 min. Zaleca się wykorzystanie minimum 2 pojemników do mieszania - przyspiesza to wykonanie prac oraz ułatwia łączenie układanej zaprawy. Do aplikacji maszynowej można odpowiednio 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 rozprylu wylewanej mieszanki (test rozprylności: 140 - 150 mm, pierścień 30/50 mm). W przypadku przerw w pracy powyżej 30 min., należy oczyścić urządzenie i węże podające. Jeśli w podłożu są szczeliny dylatacyjne to należy je odwzorować na świeżo wykonanej, stwardniałej wylewce tak szybko jak tylko można po niej chodzić. Analogicznie naciąć ułożony wylewkę w przewężeniach pomieszczeń (np. w progach drzwi).
- 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. Nie układać w warstwie o grubości powyżej 30 mm. 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.