



Baumit Nivello 30

Samopoziomująca masa cementowa 2-30 mm

Korzyści

- **bardzo wysoka wytrzymałość na ściskanie i zginanie**
- **pod wszelkiego rodzaju materiały wykończeniowe**
- **wyrównuje duże nierówności podłoża**



Produkt

Fabrycznie przygotowana, uszlachetniona dodatkami 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.

Skład

Spoivo cementowe, kruszywa, dodatki i domieszki.

Właściwości

- Bardzo wysoka wytrzymałość na ściskanie i zginanie
- Doskonałe właściwości robocze oraz rozplątność
- Wyrównuje duże nierówności podłoża
- Uszlachetniona dodatkami 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. Doskonale 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.

Dane techniczne

Produkt	
Możliwość wchodzenia:	po ok. 3 godz.
Układanie posadzek:	po ok. 36 godz.
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach:	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Reakcja na ogień:	A1
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach:	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$
Min. grubość warstwy:	2 mm
Max. grubość warstwy:	30 mm
Czas obróbki:	ok. 30 min.

WydajnośćWariant(y)	
Grubość tynku	2 mm - 30 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	Stała 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, 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/mm² (metoda pull-off). Wilgotność resztkowa musi odpowiadać wymaganiom dla danego rodzaju posadzki. Baumit Nivello 30 może być układany na jastrzychach cementowych, 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. 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 Super-Primer.

Obróbka Przygotowanie zaprawy: Zawartość worka 25 kg wsypać do naczynia z ok. 5,5 l (22%) 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. 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. Stosowanie wszelkich dodatków jest niedopuszczalne.

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 użyć 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 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 ułożoną 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.

Produkt przeznaczony jest do stosowania zgodnie z jego aktualną kartą techniczną, instrukcją producenta oraz zasadami sztuki budowlanej. Przed użyciem należy zapoznać się z dokumentacją techniczną oraz zweryfikować przydatność produktu do konkretnego zastosowania. Na właściwości użytkowe i parametry końcowe istotny wpływ mają w szczególności: sposób przechowywania, proporcje dozowania wody (jeżeli dotyczy), czas i sposób mieszania, warunki aplikacji (temperatura, wilgotność, opady itd.), rodzaj i przygotowanie podłoża oraz warunki wiązania i wysychania. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłego przestrzegania zaleceń producenta oraz wykonania próby przed rozpoczęciem prac na większej powierzchni. Parametry techniczne podane w dokumentacji oparte są na badaniach laboratoryjnych i mogą ulec zmianie w warunkach rzeczywistych. Faktyczne zużycie materiału zależy od chłonności i równości podłoża, sposobu prowadzenia prac i doświadczenia wykonawcy oraz technologii aplikacji. Produkt powinien być przechowywany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu, nie narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, w warunkach suchych i w sposób zgodny z zaleceniami producenta. Użycie materiału zawilgoconego, przeterminowanego lub przecho- wywanego niezgodnie z zaleceniami odbywa się na wyłączną odpowiedzialność użytkownika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian wynikających z rozwoju technologii lub ulepszania wyrobu. Aktualna dokumentacja techniczna dostępna jest na stronie internetowej producenta. Niniejsza Karta Techniczna zastępuje wszystkie wcześniejsze wersje.