



Baumit Nivello Centro

Szybkowiążąca masa samopoziomująca 5-30 mm

Korzyści

- **bardzo wysoka wytrzymałość ≥ 35 MPa**
- **doskonałe właściwości robocze**
- **pod dowolne wykładziny oraz na podłogi ogrzewane**



Produkt

Fabrycznie przygotowana, bezskurczowa, sucha mieszanka klasy CA-C35-F7. Przeznaczona do wyrównywania oraz poziomowania wszelkiego rodzaju nowych i starych podłoży wewnątrz budynków, jako związana z podłożem, również na ogrzewaniu podłogowym. Do układania ręcznego i maszynowego. Zalecana grubość: 5 - 30 mm.

Skład

Specjalny zestaw spoiw, kruszywa, dodatki i domieszki.

Właściwości

- Bardzo wysoka wytrzymałość na ściskanie i zginanie
- Charakteryzuje się dużą łatwością w obróbce oraz doskonałym rozplywem
- Tworzy bardzo gładką, równą i wolną od porów powierzchnię
- Wiązanie całkowicie beznapięciowe
- Brak pęknięć (rys) nawet przy większych grubościach warstwy
- Odporna na obciążenia skupione - ruch kółek meblowych
- Możliwość ruchu pieszego już po ok. 3 godz.

Przeznaczenie

Produkt może być stosowany na wszystkich podłożach cementowych oraz na bazie siarczanu wapnia (w tym anhydrytowych), asfaltowych, magnezytowych oraz do napraw i poziomowania podłoży z ogrzewaniem podłogowym. Jako szybkowiązący podkład pod wszelkiego rodzaju warstwy posadzkowe np. wykładziny tekstylne i elastyczne, panele podłogowe, płytki ceramiczne, parkiet - w tym duże formaty oraz deski podłogowe. Polecany do stosowania w nowych i remontowanych pomieszczeniach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej. Szczególnie rekomendowany na podłoża z ogrzewaniem podłogowym z uwagi na skuteczne i szybkie przewodzenie ciepła.

Dane techniczne

Produkt	
Możliwość wchodzenia:	po ok. 3 godz.
Układanie posadzek:	po ok. 5 dniach (zależnie od grubości)
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach:	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$
Reakcja na ogień:	A1
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach:	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$
Min. grubość warstwy:	5 mm
Max. grubość warstwy:	30 mm
Czas obróbki:	ok. 30 min.

Wariant(y)	Nivello Centro 25 kg
Wydajność	ok. 1,7 m ² /worek /10 mm
Grubość tynku	5 mm - 30 mm
Zużycie	ok. 1,5 kg/m ² /mm
Zapotrzebowanie wody	ok. 5,5 l/25kg (tj. 22%)



Opakowanie	Worek 25 kg, 48 wor./pal. = 1200 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, nie zamrożone, odkurzone, nośne, wolne od luźnych części, olejów, smarów i środków antyadhezyjnych. Wszystkie zmniejszające przyczepność substancje należy usunąć, np. przez szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Wilgotność resztkowa musi odpowiadać normom dla danego rodzaju posadzki. Baumit Nivello Centro nadaje się do stosowania na wszystkich typowych w budownictwie podłożach mineralnych, szczególnie na jastrychach cementowych, na bazie siarczanu wapnia (w tym anhydrytowych), asfaltowych i magnezytowych. Nie układać na podłożach metalowych i z tworzyw sztucznych. Szczeliny dylatacyjne i obwodowe z podłoża należy przenieść na warstwę Baumit Nivello Centro. Wszystkie otwory i szczeliny w podłożu należy zabezpieczyć przed wpływaniem 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	<p>Przygotowanie zaprawy:</p> <p>Zawartość worka 25 kg wsypać do naczynia z ok. 5,5 l (22%) czystej, chłodnej wody i dokładnie wymieszać wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym (≤ 600 obr./min.) do uzyskania jednolitej, pozbawionej grudek masy. Czas mieszania ok. 2-3 minuty. 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.</p> <p>Świeżo przygotowaną masę wylać na podłoże i równomiernie rozprowadzić dożądanego poziomu. Następnie odpowietrzyć przy pomocy wałka z kolcami. Przy układaniu ręcznym masy samopoziomującej wymagane jest zakończenie wylewania 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 stosować wszystkie powszechnie używane agregaty mieszająco-pompujące lub tynkarskie (np. M-tec m3, Duomix, PFT G4, G5). Należy używać odpowiednie wyposażenie dodatkowe (pompę ślimakową D8-1,5; R8-1,5 lub R7-1,5). Przed rozpoczęciem pracy oraz regularnie w trakcie wylewania sprawdzać średnicę rozprysku wylewanej mieszanki (test rozpryskowości: 140 mm \pm 10 mm - pierścień 30/50 mm). W przypadku przerw w pracy powyżej 30 min., należy oczyścić urządzenie i węże podające.</p>
Wskazówki	Temperatura podłoża, materiału i otoczenia w czasie i bezpośrednio po wykonaniu prac, nie może być niższa niż +5°C i wyższa niż +25°C. Świeżo ułożoną masę samopoziomującą chronić przed zbyt szybkim wysychaniem spowodowanym np. przez bezpośrednie nasłonecznienie, bezpośrednie ogrzewanie, przeciągi, itp. Nie mieszać z żadnymi innymi dodatkami. Przy podłożach ogrzewanych należy do 24 godzin przed wykonywaniem prac wyłączyć ogrzewanie. Nie stosować na zewnątrz i do pomieszczeń wilgotnych i mokrych. Przy grubości masy 5 mm, warstwy wykończeniowe można układać po 5 dniach. Przyjmuje się w przybliżeniu, że czas wysychania wynosi dodatkowe 24 godziny dla każdego kolejnego mm grubości* (przy większych grubościach 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 wykonywania 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 przechowywanego 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.