

# Baunit Nivello 10

## Masa samopoziomująca Nivello 10



baunit.com

<b>Produkt</b>	Fabrycznie przygotowana, uszlachetniona dodatkiem żywic syntetycznych sucha mieszanka na bazie cementu, do obróbki ręcznej i maszynowej.																						
<b>Skład</b>	Sucha mieszanka na bazie cementu, piaski, dodatki.																						
<b>Przeznaczenie</b>	Hydraulicznie wiążąca, samorozpływna, masa do wyrównywania i poziomowania podkładów podłogowych w pomieszczeniach mieszkalnych i użyteczności publicznej, przed układaniem wykładzin podłogowych (tekstylnych, PCW, linoleum, tkanych, dywanowych itp.), płytek ceramicznych, paneli. Produkt z przeznaczeniem do stosowania również na powierzchniach z ogrzewaniem podłogowym. Do zastosowania wewnątrz pomieszczeń. Wylewka po związaniu odporna na obciążenia skupione, takie jak nacisk kółek krzesel. (PN-EN 13813 CT-C20-F6)																						
<b>Dane techniczne</b>	<table><tr><td>Grubość warstwy:</td><td>1 - 10 mm</td></tr><tr><td>Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach):</td><td>≥ 20 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach):</td><td>≥ 6 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Czas użycia:</td><td>ok. 30 min.</td></tr><tr><td>Zużycie materiału:</td><td>ok. 1,5 kg / m<sup>2</sup> / 1mm</td></tr><tr><td>Wydajność</td><td>ok. 1,7 m<sup>2</sup> z worka 25kg; ok. 67 m<sup>2</sup> z 1 tony, przy 10mm</td></tr><tr><td>Zapotrzebowanie wody:</td><td>max. ok. 6,5 l / 25 kg</td></tr><tr><td>Możliwość chodzenia:</td><td>po ok. 6-8 godz. (w zależności od grubości warstwy)</td></tr><tr><td>Orientacyjny czas schnięcia wykonanej wylewki</td><td>ok. 1 dobę / każde 3 mm grubości warstwy</td></tr><tr><td>Dane dotyczą warunków</td><td>20°C i 55% wilgotności względnej powietrza</td></tr><tr><td>Rozpływność :</td><td>ok. 180 mm ( pierścień 35/40 mm)</td></tr></table>	Grubość warstwy:	1 - 10 mm	Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach):	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>	Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach):	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>	Czas użycia:	ok. 30 min.	Zużycie materiału:	ok. 1,5 kg / m <sup>2</sup> / 1mm	Wydajność	ok. 1,7 m <sup>2</sup> z worka 25kg; ok. 67 m <sup>2</sup> z 1 tony, przy 10mm	Zapotrzebowanie wody:	max. ok. 6,5 l / 25 kg	Możliwość chodzenia:	po ok. 6-8 godz. (w zależności od grubości warstwy)	Orientacyjny czas schnięcia wykonanej wylewki	ok. 1 dobę / każde 3 mm grubości warstwy	Dane dotyczą warunków	20°C i 55% wilgotności względnej powietrza	Rozpływność :	ok. 180 mm ( pierścień 35/40 mm)
Grubość warstwy:	1 - 10 mm																						
Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach):	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>																						
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach):	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>																						
Czas użycia:	ok. 30 min.																						
Zużycie materiału:	ok. 1,5 kg / m <sup>2</sup> / 1mm																						
Wydajność	ok. 1,7 m <sup>2</sup> z worka 25kg; ok. 67 m <sup>2</sup> z 1 tony, przy 10mm																						
Zapotrzebowanie wody:	max. ok. 6,5 l / 25 kg																						
Możliwość chodzenia:	po ok. 6-8 godz. (w zależności od grubości warstwy)																						
Orientacyjny czas schnięcia wykonanej wylewki	ok. 1 dobę / każde 3 mm grubości warstwy																						
Dane dotyczą warunków	20°C i 55% wilgotności względnej powietrza																						
Rozpływność :	ok. 180 mm ( pierścień 35/40 mm)																						
<b>Forma dostawy</b>	Worek 25kg; 48wor./pal. = 1200kg																						
<b>Przechowywanie</b>	W suchym miejscu, na paletach - 12 miesięcy.																						
<b>Gwarancja jakości</b>	Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym, oraz kontrola niezależnej autoryzowanej jednostki.																						
<b>Klasyfikacja wg ustawy o chemikaliach</b>	W stanie świeżym produkt reaguje zasadowo. Chronić oczy i skórę. Nosić odzież ochronną i rękawice ochronne. Przy nanoszeniu używać okularów ochronnych lub masek. Zasady udzielania pierwszej pomocy: w przypadku kontaktu ze skórą, zdjąć ubranie, a zabrudzoną skórę przemywać obficie czystą, letnią wodą z mydłem w przypadku dostania się do oczu, płukać je czystą wodą przez ok. 10 - 15 minut w przypadku ewentualnego spożycia, przepłukać usta i wypić ok. 0,5 litra czystej wody. W razie potrzeby wezwać lekarza. Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci. W stanie utwardzonym produkt nieszkodliwy dla zdrowia.																						
<b>Podłoże</b>	Musi spełniać wymagania właściwych norm, być odpowiednio wytrzymałe i nośne (odpowiadać przewidzianym obciążeniom), szorstkie, suche, nie zawierające luźnych zanieczyszczeń, odpylone i odtłuszczone. Woskowe i tłuste części, plamy olejowe, warstwy aglomeratów, bitumów oraz resztki klejów muszą zostać usunięte. Jastrych cementowy musi dojrzewać przez min. 28 dni. Jastrych anhydrytowy / gipsowy z kruszącą się powierzchnią lub kruszące się obrzeża przeszlifować, a następnie odkurzyć. Podłoże nie może być hydrofobowe. Nie stosować produktu na podłoża drewniane, metalowe oraz z tworzyw sztucznych. Przed naniesieniem masy samopoziomującej na podłoże należy je zagruntować odpowiednim środkiem gruntującym: (w zależności od rodzaju podłoża): Podłoża chłonne: Baunit Grund Podłoża o małej chłonności / niechłonne: Baunit SuperGrund																						

**Przygotowanie podłoża** Chłonne podłoża cementowe należy przeszlifować, dokładnie odkurzyć, zagruntować środkiem Baunit Grund i pozostawić do wyschnięcia przez ok. 15 - 20 min. Nanieść taką ilość środka gruntującego, by nie dopuścić do tworzenia się kałuż.

Podłoża niechłonne lub o małej chłonności (np. lastriko) należy odtłuścić, przeszlifować powierzchnię, odkurzyć, zagruntować środkiem Baunit SuperGrund i pozostawić do wyschnięcia przez ok. 1- 2 godziny. Jeżeli masa samopoziomująca Nivello 10 będzie wylewana w warstwie o grubości powyżej 5mm, to wokół ścian i słupów należy przykleić obwodową taśmę dylatacyjną grubości 5÷10 mm.

Aby wypoziomować pomieszczenie należy wykonać pomiary odchyłek podłoża, zamocować w podłożu znaczniki lub repery (np.: wkręty, tak aby łeb wkręta określał docelowy poziom wykonanej wylewki). Temperatura podłoża powinna wynosić minimum +10°C.

**Obróbka** Zawartość całego worka powoli wsypywać do max. 6,5 litrów wody, jednocześnie mieszając mieszadłem wolnoobrotowym. Dokładnie wymieszać całość przez ok. 4 min., do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek, płynnej masy, odczekać ok. 1÷2 minuty i ponownie krótko zamieszać. Zawsze wykorzystywać całą zawartość worka.

Następnie wylać płynną masę na zagrunтовane uprzednio podłożę i rozprowadzić w żądanej grubości (nie większej niż 10 mm) używając rakli, pacy lub listwy. Niezwłocznie po wylaniu masy samopoziomującej odpowietrzyć ją wałkiem kolczastym. Można stosować więcej pojemników, co znacznie przyspiesza pracę. W przypadku dużych powierzchni i / lub objętości planowanej masy samopoziomującej Nivello 10 zalecamy stosować odpowiednią pompę ślimakową. Nanosić masę w jednym cyklu technologicznym do wymaganej grubości warstwy.

Istniejące dylatacje w podłożu należy przenieść przez wszystkie warstwy podłogi. Jeśli w podkładzie podłogowym są nacięte szczeliny dylatacyjne to należy je odwzorować na świeżo wykonanej stwardniałej wylewce (tak szybko jak tylko można po niej chodzić). Podobnie naciąć wykonaną wylewkę w przewężeniach pomieszczeń (np.: w progach drzwi). Zaleca się dylatować pola o powierzchni ok. 36m<sup>2</sup>.

Dodatkowe informacje:

Masę samopoziomującą Nivello 10 należy chronić przed zbytnim nasłonecznieniem i zbyt szybkim przesychaniem podczas wiązania.

Uwaga: nie należy zwiększać ilości wody zarobowej, ponieważ powoduje to znaczny spadek wytrzymałości wylewki.

Nie stosować w grubości warstwy przekraczającej 10 mm. W przypadku konieczności niwelowania większych nierówności zaleca się stosowanie masy samopoziomującej Nivello 30.

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

**Wskazówki:** Minimalna temperatura otoczenia, podłoża i materiału w przed przystąpieniem do wykonywania prac nie może być niższa niż +5°C. Świeżo wykonaną warstwę wylewki chronić przed przeciągami, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i mrozem. Ogrzewanie podłogowe musi być wyłączone 24 godz. przed naniesieniem wylewki, oraz po jej wykonaniu.

Wysoka wilgotność powietrza oraz niskie temperatury znacznie wydłużają czas schnięcia. W trakcie obróbki przestrzegać norm, wytycznych i ogólnych zasad wykonawstwa. Chronić otaczające powierzchnie przed zabrudzeniem. Ewentualne odpryski materiałów, oraz stosowany sprzęt i narzędzia natychmiast po użyciu przemyć czystą wodą. Nie wylewać resztek do kanalizacji.

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 znajdzie 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 regionalnego.