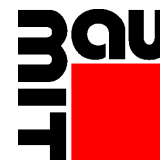


Masa samopoziomująca Nivello 30 (Baumit Nivello 30)



baumit.com

Produkt	Fabrycznie przygotowana, uszlachetniona dodatkiem żywic syntetycznych sucha mieszanka na bazie cementu, do obróbki ręcznej i maszynowej.	
Skład	Sucha mieszanka na bazie cementu, piaski, dodatki.	
Przeznaczenie	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, oraz parkietu pod warunkiem zastosowania wyłącznie trwale elastycznego kleju do parkietu.. 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-C25-F5)	
Dane techniczne	Grubość warstwy:	2 - 30 mm
	Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach):	≥ 25 N/mm ²
	Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach):	≥ 5 N/mm ²
	Czas użycia:	ok. 20 min.
	Zużycie materiału:	ok. 1,7 kg / m ² / 1mm
	Wydajność	ok. 1,5 m ² z worka 25kg; ok. 60 m ² z 1 tony, przy 10mm
	Zapotrzebowanie wody:	max. ok. 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
	Rozplływ:	160-180 mm (pierścień 35/40 mm)
Forma dostawy	Worek 25 kg; 48wor./pal. = 1200 kg	
Przechowywanie	W suchym miejscu, na paletach - 6 miesięcy.	
Gwarancja jakości	Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym, oraz kontrola niezależnej autoryzowanej jednostki.	
Klasyfikacja wg ustawy o chemikaliach	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.	
Podłoże	Musi spełniać wymagania właściwych norm, być odpowiednio wytrzymałe i nośne (odpowiadać przewidzianym obciążeniom), szorstkie, suche, nie zawierające luźnych zanieczyszczeń, odpylone i od tłuszczu. 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: Baumit Grund Podłoża o małej chłonności / niechłonne: Baumit 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 30 będzie wylewana w warstwie o grubości powyżej 5 mm, 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 +15°C.

Obróbka Zawartość całego worka powoli wsypywać do max. 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 zagruntowane uprzednio podłoża i rozprowadzić w żądanej grubości (nie większej niż 30 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 30 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. 36 m².

Dodatkowe informacje:

Masę samopoziomującą Nivello 30 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 30 mm.

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 +15°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.