

Samopoziomująca masa szpachlowa Nivello 10 (Baumit Nivello 10)



baumit.com

Produkt	Fabrycznie przygotowana, uszlachetniona dodatkami żywic syntetycznych sucha mieszanka na bazie cementu, do obróbki ręcznej i maszynowej.	
Skład	Cement, kruszywa, dodatki uszlachetniające.	
Przeznaczenie	Hydraulicznie wiążąca, samopoziomująca masa szpachlowa do wyrównywania i poziomowania podkładów podłogowych w pomieszczeniach mieszkalnych i użyteczności publicznej, przed układaniem wszelkiego rodzaju wykładzin podłogowych (tekstylnych, PVC, linoleum, dywanowych itp.), płytek ceramicznych, paneli, parkietu. Produkt z przeznaczeniem do stosowania również na podłogach z zainstalowanym ogrzewaniem podłogowym. Do układania wewnątrz budynków w pomieszczeniach suchych oraz mokrych (np. łazienki, natryski, pralnie, kuchnie przemysłowe). Masa po związaniu odporna na obciążenia skupione, takie jak nacisk kółek krzesel. Klasyfikacja wg PN-EN 13813: CT-C30-F7.	
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">▪ Bardzo wysoka wytrzymałość▪ Doskonałe właściwości samopoziomujące▪ Jednorodna i gładka powierzchnia▪ Do stosowania w pomieszczeniach suchych oraz mokrych▪ Również na podłoża z systemem ogrzewania podłogowego▪ Do układania ręcznego i maszynowego▪ Do stosowania wewnątrz budynków	
Dane techniczne	Reakcja na ogień	A1
	Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach):	≥ 30 N/mm ²
	Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach):	≥ 7 N/mm ²
	Grubość warstwy	1 – 12 mm
	Czas użycia:	ok. 30 min.
	Zużycie materiału:	ok. 1,5 kg / m ² / 1mm
	Wydajność	ok. 1,7 m ² z worka 25 kg; ok. 67 m ² z 1 tony, przy 10 mm
	Zapotrzebowanie wody:	5,75 l / worek 25 kg
	Możliwość chodzenia:	po ok. 6-8 godz.*
	Układanie wykładzin	po ok. 24 godz.* (w zależności od grubości warstwy) Drewno lub okładziny paroszczelne: po osiągnięciu wymaganej wilgotności resztkowej (po badaniu CM!).
		* dane dotyczą warunków: temperatura 20 °C i 60 % wilgotności względnej powietrza
Forma dostawy	Worek 25 kg; 48 worków na paletcie = 1200 kg	
Przechowywanie	W suchym miejscu, na paletach - 9 miesięcy.	
Gwarancja jakości	Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym, oraz kontrola niezależnej autoryzowanej jednostki.	
Podłoże	Musi być mocne, spójne, suche, wytrzymałe i odpowiednio chłonne, wolne od kurzu. Plamy smaru lub oleju oraz występujące na podłożu zanieczyszczenia (np. farb, kleju itp.) muszą być dokładnie 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 układaniem masy samopoziomującej podłoże należy 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 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 godz. Jeżeli masa samopoziomująca Nivello 10 będzie wylewana w warstwie o grubości powyżej 5 mm, to wokół ścian i słupów należy ułożyć dylatację obwodową.

Obróbka Zawartość worka powoli wsypać do 5,75 l czystej wody, mieszając mieszadłem wolnoobrotowym przez ok. 3 min., do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek, płynnej masy. Odczekać ok. 1-2 minut i ponownie krótko zamieszać. Zawsze wykorzystywać całą zawartość worka.

Wymieszaną masę układać na uprzednio zagruntowane podłoże i rozprowadzić w żądanej grubości używając np. rakli. Dodatkowo można ułatwić rozpliw masy oraz poprawić jakość powierzchni odpowietrzając ją wałkiem kolczastym. W przypadku dużych powierzchni i/lub grubości układanej masy samopoziomującej zaleca się stosować odpowiedni agregat mieszająco-pompujący. Masę układać w jednym cyklu technologicznym do wymaganej grubości warstwy.

Istniejące dylatacje w podłożu należy przenieść przez wszystkie warstwy podłogi. Jeśli w podłożu są szczeliny dylatacyjne to należy je odwzorować na świeżo wykonanej, stwardniałej wylewce tak szybko jak tylko można po niej chodzić. Analogicznie naciąg ułożony w przewężeniach pomieszczeń (np. w progach drzwi).

Dodatkowe informacje:

Masę samopoziomującą należy chronić przed zbytnim nasłonecznieniem i zbyt szybkim przesychaniem podczas wiązania. Nie należy zwiększać ilości wody zarobowej, ponieważ powoduje to m.in. znaczny spadek wytrzymałości oraz może być przyczyną spękań.

Wskazówki: Minimalna temperatura otoczenia, podłoża i materiału podczas wykonywania prac nie może być niższa niż +10°C (optymalna temperatura stosowania: 16°C - 22°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 materiału, oraz stosowany sprzęt i narzędzia natychmiast po użyciu umyć czystą wodą. Nie wylewać resztek do kanalizacji.