



Baumit Nivello Quattro

Szybkowiążąca masa samopoziomująca
1–20 mm



- **Bardzo dobry rozplływ i łatwa obróbka**
- **Szybkie wiązanie i wysychanie**
- **Idealnie gładka powierzchnia**

Produkt: Fabrycznie przygotowana, bezskurczowa, sucha mieszanka klasy CA-C20-F6. 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: 1 – 20 mm.

Skład: Specjalny zestaw spoiw, kruszywa, dodatki i domieszki.

Właściwości:

- Charakteryzuje się dużą łatwością w obróbce oraz doskonałym rozplływem.
- Tworzy bardzo gładką, równą i wolną od porów powierzchnię o wysokiej wytrzymałości.
- Produkt ulepszony dodatkiem żywic syntetycznych.
- Wiązanie całkowicie beznaprężeniowe.
- Brak pęknięć (rys) nawet przy większych grubościach warstwy.
- Odporna na obciążenia skupione – ruch kółek meblowych, przy grubości od 1,5 mm pod wykładziną.
- Do stosowania na wielu starych podłożach.
- Możliwość ruchu pieszego już po ok. 2–3 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 szybkowiążący podkład pod warstwy posadzkowe np. wykładziny tekstylne i elastyczne różnego rodzaju, panele podłogowe, parkiet, płytki ceramiczne. Polecany do stosowania w nowych i remontowanych pomieszczeniach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej. Dzięki szybkości wiązania oraz wysychania doskonale nadaje się do zastosowań gdzie szczególnie ważny jest krótki czas realizacji prac.

Dane techniczne:	Reakcja na ogień:	A1 _{fl}
	Wytrzymałość na ściskanie (28 dni):	≥ 20,0 N/mm ²
	Wytrzymałość na zginanie (28 dni):	≥ 6,0 N/mm ²
	Zalecana grubość warstwy:	1 - 20 mm
	Ilość wody:	ok. 6 l wody (24%) na worek 25 kg
	Zużycie:	ok. 1,5 kg/m ² przy grubości warstwy 1 mm
	Możliwość wchodzenia:	po ok. 2 - 3 godz.*
	Układanie posadzek:	po 24 godz.* (przy grubości warstwy 3 mm)
	Czas użycia:	ok. 30 min.*

* Dla warunków aplikacji w temp. ok. +20 °C i < 70% wilgotności. Wyższe temperatury i niższa wilgotność przyspieszają, niższe temperatury i wyższa wilgotność opóźniają czas schnięcia.

Kontrola jakości: Kontrola jakości w laboratorium zakładowym.

Bezpieczeństwo: Należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki substancji niebezpiecznych, dostępną na stronie www.baumit.pl lub udostępnioną przez producenta na żądanie.

Przechowywanie: W suchym miejscu, oryginalnie zapakowany, na paletach – 9 miesięcy.

Opakowania: Worki 25 kg.

- Podłoże:** Podłoże musi być czyste, jednolicie suche, nie zamarznięte, 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 wymaganiom dla danego rodzaju posadzki. Baumit Nivello Quattro 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 Quattro. 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 SuperGrund.
- Przygotowanie zaprawy:** Zawartość worka 25 kg wsypać do naczynia z ok. 6 l (24%) czystej, chłodnej wody i dokładnie wymieszać wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym (≤ 600 obr./min.) do uzyskania jednorodnej, 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.
- Obróbka:** Świeżo przygotowaną masę wylać na podłoże i równomiernie rozprowadzić dożądanego poziomu. Następnie odpowietrzyć przy pomocy wałka z kolcami. Do aplikacji maszynowej Baumit Nivello Quattro 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 rozplwy wylewanej mieszanki (test rozplwy: 140 mm \pm 10 mm - pierścień 30/50 mm). W przypadku przerw w pracy powyżej 30 min., należy oczyścić urządzenie i węże podające.
- 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 mokrych (np.: kuchnie zbiorowego żywienia, prysznic hotelowe). Przy grubości masy do 3 mm, warstwy wykończeniowe można układać po 24 godz.* 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).

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 znajdziecie 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 Handlowego.