

Wylewka betonowa

Do wykonywania posadzek, podkładów podłogowych i elementów betonowych



Korzyści

- **grubość warstwy 20–80mm**
- **wodo- i mrozoodporna**
- **łatwa obróbka ręczna i maszynowa**

Produkt

Sucha mieszanka cementowa CT-C16-F4-A15, przeznaczona do wykonywania podkładów podłogowych pod posadzki, związanych
z podłożem i na warstwach izolacji. Do układania ręcznego i maszynowego.

Skład

Cement, kruszywo, dodatki.

Właściwości

Do stosowania jako podkład podłogowy. Wyrób o niskim skurczu liniowym - ograniczona możliwość pękania podkładu podczas wiązania. Mrozoodporny i wodoodporny (po związaniu). Konsystencja gęstoplastyczna. Bardzo dobre właściwości robocze – łatwy do użycia. Umożliwia łatwe i szybkie wykonywanie podkładów podłogowych ręcznie lub maszynowo (np. mixokretem). Chroni zdrowie
i środowisko - bardzo niska emisja lotnych związków organicznych LZO (VOC).

Przeznaczenie

Wylewka betonowa może być stosowana na wszystkich podłożach mineralnych do wykonywania podkładów zespolonych z podłożem, podkładów na warstwach rozdzielających, pływających oraz pływających z ogrzewaniem podłogowym. Do układania w nowych i remontowanych budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej (np. mieszkaniach, piwnicach, garażach, pomieszczeniach gospodarczych, itp.). Do zastosowania pod różnego rodzaju wykończenia, jak: masy samopoziomujące, zaprawy uszczelniające (izolacje), płytki ceramiczne oraz kamienne, panele podłogowe, wykładziny dywanowe i PVC, itp. Również do stosowania w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności. Pozwala na łatwe formowanie spadków.

Dane techniczne

Produkt	
Możliwość wchodzenia:	po ok. 24 godz. - 48 godz.
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach:	≥ 4 N/mm^2
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach:	≥ 16 N/mm^2
Gęstość nasypowa:	ok. 2000 kg/m^3
Skurcz liniowy:	≤ 0,5 mm/m
Zawartość LZO (VOC):	≤ 60 µg/m^3 EMICODE EC 1 PLUS
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej µ:	40
Czas obróbki:	ok. 1 godz.
Układanie posadzek:	po ok. 7 - 21 dniach
Współczynnik przewodzenia ciepła λ:	1,400 W/mK

Data aktualizacji
08-04-2026

Baumit Sp. z o.o.
53-012 Wrocław, ul. Wyścigowa 56 G
www.baumit.pl - info@baumit.pl

Wariant(y)	Wylewka betonowa 25 kg
Wydajność	ok. 0,25 m²/worek /50 mm warstwa
Uziarnienie	0 mm - 4 mm
Grubość tynku	20 mm - 80 mm
Grubość warstwy	45 mm - 80 mm
Grubość warstwy	60 mm - 80 mm
Zużycie	ok. 20 kg/m²/10mm
Zapotrzebowanie wody	2 l/25kg - 2,5 l/25kg (tj. 8 - 10%)



Opakowanie Worek 25 kg

Przechowywanie W suchym miejscu, oryginalnie zapakowany, na paletach - 12 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 stabilne, wysezonowane, nośne, czyste, suche (wilgotność poniżej 4%), niezatłuszczone, pozbawione luźnych części i niezmrożone.

Przygotowanie podłoża Należy wykonać dylatację obwodową wokół ścian i słupów, układając np. taśmę z pianki polietylenowej lub paski styropianowe grubości 5 mm (10 mm dla posadzki na ogrzewaniu podłogowym). Przed ułożeniem podkładu związanego z podłożem w warstwie o grubości powyżej 30 mm, chłonne powierzchnie należy zagruntować Baumit Szybkoschnący grunt uniwersalny, a na podłożach o niskiej chłonności (np. beton wibrowany, lastriko) wykonać warstwę szczepną z Baumit SuperPrimer. Dla podkładów pływających, na warstwach izolacji termicznej lub akustycznej należy ułożyć folię budowlaną PE np. grubości 0,2 mm z zakładką min. 10 cm (bez fałd, z wywinięciem na ściany) oraz ułożyć stalową siatkę zbrojącą, np. pręt stalowy Ø4 mm, rozstaw pręta 10x10 do 15x15 cm lub Ø6 mm i rozstaw 20x20 cm. Przy układaniu podkładu w systemie ogrzewania podłogowego instalacja powinna być wypełniona wodą
i sprawdzona (przy normalnym ciśnieniu roboczym). Na rurkach ogrzewania należy ułożyć siatkę stalową. Między poszczególnymi obwodami ogrzewania podłogowego należy wykonać dylatacje. Podczas wykonywania prac przestrzegać zaleceń zawartych w projekcie technicznym i wytycznych producenta instalacji grzewczej.

Obróbka

Przygotowanie zaprawy:
Zawartość worka 25 kg wsypać do pojemnika z 2,0 - 2,5 l czystej, chłodnej wody i dokładnie wymieszać do uzyskania jednorodnej konsystencji (ilość wody można dobrać dla uzyskania optymalnych właściwości roboczych). Czas mieszania ok. 3-5 minut wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym, lub ok. 5-6 minut w betoniarce. Nie wolno dodawać więcej wody niż zalecana ilość (zbyt duża ilość wody m.in. obniża wytrzymałość wyrobu oraz zwiększa skurcz). Baumit Wylewka betonowa może być przygotowywana również
w mieszarce przepływowej lub pompie typu mixokret.Nie mieszać z innymi produktami (można stosować włókna polipropylenowe o dł. 10-20 mm w ilości ok. 0,6-0,9 kg na 1m³ gotowej zaprawy). Przygotowaną zaprawę należy zużyć w czasie około 1 godz.

Obróbka:
Gotową zaprawę należy zużyć bezpośrednio po przygotowaniu. Po rozłożeniu zaprawę zagęszczać poprzez ubijanie, a jej nadmiar ściągnąć łatą po wypoziomowanych wcześniej prowadnicach (np. rurkach, listwach). Prowadnice niezwłocznie usunąć, a powstałe ubytki skropić woda i uzupełnić świeżą zaprawą, wygładzając pacą. Kolejne porcje zaprawy układać jedna po drugiej, aby mogły połączyć się ze sobą. Świeżą powierzchnię podkładu zacierać ręcznie pacą lub mechanicznie zacieraczką po wstępnym stwardnieniu zaprawy. Na wykonany podkład można wchodzić po ok. 24-48 godzinach, w zależności od grubości i układu warstw (zespolony lub pływający). Pełne obciążenie możliwe jest po ok. 28 dniach, w zależności od temperatury i wilgotności - optymalne warunki wiązania i wysychania to temp. 20°C i wilgotność ok. 65% (niższa temperatura wydłuża czas dojrzewania podkładu i osiągania wysokiej wytrzymałości). Wykonanie okładzin z płytek ceramicznych jest możliwe po ok. 7 dniach (wilgotność poniżej 4%). Wykonywanie izolacji, układanie wykładzin, paneli itp. możliwe jest po całkowitym wyschnięciu podkładu (wilgotności poniżej 2,5-2% w zależności od wymagań okładziny).

Data aktualizacji
08-04-2026

Baumit Sp. z o.o.
53-012 Wrocław, ul. Wyścigowa 56 G
www.baumit.pl - info@baumit.pl

Wskazówki

Temperatura podłoża, materiału i otoczenia w czasie i bezpośrednio po wykonaniu prac, nie może być niższa niż +5°C i wyższa niż +30°C. Świeżo wykonane powierzchnie utrzymywać w stanie wilgotnym przez min. 2 dni (np. poprzez zwilżanie wodą lub przykrycie folią). W okresie dojrzewania podkładu przez ok. 7 dni chronić przed mrozem, deszczem lub zbyt szybkim wysychaniem spowodowanym np. przez bezpośrednie nasłonecznienie, bezpośrednie ogrzewanie, przeciągi, itp. Przestrzegać zasad stosowania szczelin dylatacyjnych (m.in. przenieść istniejące dylatacje konstrukcyjne na warstwę podkładu lub posadzki) oraz wykonać dylatacje przeciwskurczowe (dzielić powierzchnie na odpowiedne pola, np. wewnątrz pomieszczeń do 36 m^2, przy długości boku nie większym niż 6 m). Dylatacje należy również wykonać w progach pomieszczeń oraz np. wokół słupów, kolumn itp. Dla systemów ogrzewania podłogowego, ogrzewanie można uruchomić najwcześniej po 21 dniach od ułożenia podkładu (rozpocząć od procesu wygrzewania podkładu). Przed układaniem wykładzin cienkowarstwowych np. PVC, na podkładzie należy wykonać warstwę wygładzającą z masy samopoziomującej np. z Baumit Nivello Quattro lub Baumit Nivello 20 (po wcześniejszym zagruntowaniu podłoża).

Produkt przeznaczony jest do stosowania zgodnie z jego aktualną kartą techniczną, instrukcją producenta oraz zasadami sztuki budowlanej. Przed użyciem należy zapoznać się z doku-mentacją 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 wykonania 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 przecho-wywanego 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.

Data aktualizacji
08-04-2026

Baumit Sp. z o.o.
53-012 Wrocław, ul. Wyścigowa 56 G
www.baumit.pl - info@baumit.pl