



Samopoziomująca wylewka podłogowa 20-80 mm

Do wykonywania podkładów z ogrzewaniem podłogowym

Korzyści

- doskonała do systemów ogrzewania podłogowego
- powierzchnia niewymagająca szlifowania
- pod płytki, wykładziny i panele



Produkt

Fabrycznie przygotowana, bezskurczowa sucha mieszanka klasy CA-C20-F5. Przeznaczona do wykonywania samopoziomujących podkładów (jastrychów) zespolonych, niezwiązanych z podłożem, płynących oraz ogrzewanych. Do układania ręcznego i maszynowego. Zalecana grubość: 20 - 80 mm.

Skład

Specjalny zestaw spoiw, kruszywa, dodatki i domieszki.

Właściwości

- Równa i gładka powierzchnia o wysokiej wytrzymałości
- Nie wymaga zbrojenia i szlifowania powierzchni
- Duża szybkość układania i łatwość obróbki
- Bardzo dobre właściwości robocze
- Wiązanie beznaprężeniowe, brak pęknięć (rys) nawet przy większych grubościach
- Możliwość układania na dużych powierzchniach bez dodatkowych dylatacji
- Umożliwia ruch pieszy już po 24 godzinach
- Pozwala na rozruch ogrzewania podłogowego już po 3 dniach
- Bardzo szybkie nagrzewanie podkładu po uruchomieniu ogrzewania
- Doskonałe przewodzenie ciepła ogrzewania podłogowego

Przeznaczenie

Samopoziomująca wylewka podłogowa przeznaczona jest do stosowania jako podkład pod różnego rodzaju warstwy posadzkowe np. wykładziny tekstylne i elastyczne, panele podłogowe, płytki ceramiczne, mozaiki parkietowe. Polecana do nowych oraz remontowanych budynków mieszkalnych oraz użyteczności publicznej. Szczególnie rekomendowana do wykonywania podkładów z ogrzewaniem podłogowym - dzięki dużej gęstości i doskonałej płynności doskonale otacza rury ogrzewania podłogowego, zapewniając w ten sposób optymalny kontakt między podkładem a instalacją grzewczą, co gwarantuje bardzo skuteczne i szybkie przewodzenie ciepła.

Dane techniczne

Produkt	
Możliwość wchodzenia:	po ok. 24 godz.
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach:	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Reakcja na ogień:	A1
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach:	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$
Współczynnik przewodzenia ciepła λ :	$\geq 1,600 \text{ W/mK}$

Wariant(y)	Samopoziomująca wylewka podłogowa 25 kg
Grubość tynku	20 - 80 mm podkłady związane z podłożem
Grubość warstwy	30 - 80 mm podkłady niezwiązane z podłożem
Grubość warstwy	35 - 80 mm podkłady pływające / z ogrzewaniem min. 35 mm nad rurkami ogrzewania
Zużycie	ok. 18 kg/m ² /10mm
Zapotrzebowanie wody	od 3,8 l/worek do 4 l/worek (tj. 15-16%)

Opakowanie worek 25 kg

Przechowywanie W suchym miejscu, oryginalnie zapakowany, na paletach przez 9 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 czyste, jednolicie suche, nośne, trwałe, wolne od luźnych części, olejów, smarów i środków antyadhezyjnych. Dla podkładów związanych z podłożem (np. dobrej jakości betony, podkłady cementowe lub na bazie siarczanu wapnia (w tym anhydrytowe), wszystkie substancje zmniejszające przyczepność należy usunąć, np. przez szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Podkłady na warstwie oddzielającej stosować w przypadku gdy podłoże jest słabej jakości, nie zapewnia odpowiedniej przyczepności - np. pyłace, spękane, zabrudzone itp. Szczeliny dylatacyjne oraz obwodowe z podłoża należy przenieść na warstwę wylewki. Wszystkie otwory i szczeliny w podłożu należy starannie zabezpieczyć.

Przygotowanie podłoża Podłoże dokładnie oczyścić i odkurzyć. Dla podkładów związanych z podłożem - przed wylewaniem zaprawy samopoziomującej, chłonne powierzchnie zagruntować środkiem Baumit Szybkoschnący grunt uniwersalny, a podłoża o niskiej chłonności (np. beton wibrowany, lastriko) zagruntować Baumit SuperPrimer. W przypadku podkładów na warstwie rozdzielającej ułożyć szczelną izolację z odpowiedniej folii. Należy wykonać dylatację obwodową, układając np. taśmę z pianki (o grubości min. 10 mm dla podkładów na ogrzewaniu podłogowym). Dylatację należy wykonać również wokół kolumn, słupów oraz w progach pomieszczeń. W przypadku układania izolacji termicznej i/lub akustycznej płyty izolacji muszą być przeznaczone do zastosowań podłogowych, układane z przesunięciem krawędzi, dokładnie spasowane i stabilne. Dla podkładów pływających, na płytach izolacji należy ułożyć warstwę oddzielającą - np. folię budowlaną PE gr. 0,2 mm z zakładką min. 10 cm (bez fałd, z wywiniciem na ściany), styki skleić taśmą samoprzylepną. Przed układaniem wylewki samopoziomującej w systemie ogrzewania podłogowego instalacja powinna być wypełniona wodą i sprawdzona (przy normalnym ciśnieniu roboczym). Zaleca się wykonanie niwelacji podłoża - ustalenie docelowego poziomu wylewki samopoziomującej i ustawienie znaczników wysokości tzw. reperów. Podczas wykonywania prac przestrzegać zaleceń zawartych w projekcie technicznym oraz wytycznych producenta instalacji grzewczej.

Obróbka

Przygotowanie zaprawy:

Zawartość worka 25 kg wsypać do naczynia z 3,8 - 4,0 l (15-16%) czystej, chłodnej wody i dokładnie wymieszać wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym (≤ 600 obr./min.) do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Odczekać ok. 2-3 min. i jeszcze raz krótko zamieszać. Do aplikacji maszynowej można wykorzystywać agregaty mieszająco-pompujące lub tynkarskie (np. M-tec Duomix, PFT G4, G5) stosując odpowiednie wyposażenie dodatkowe przeznaczone do wylewek samopoziomujących. Czas wykorzystania przygotowanej zaprawy przy temp. 20°C wynosi ok. 30 minut, przy czym niższe temperatury wydłużają, a wyższe temperatury skracają czas jej wykorzystania. Nie zużytej, już sztywniejącej zaprawy nie wolno powtórnie zarabiać wodą. Nie dodawać więcej wody niż zalecana ilość! Stosowanie większej ilości wody prowadzi m.in. do obniżenia parametrów wytrzymałościowych podkładu oraz separacji składników. Przed rozpoczęciem pracy jak i w trakcie wylewania sprawdzać średnicę rozpląwu wylewanej mieszanki - zalecany zakres to: 400 ± 20 mm (w tym celu próbkę 1,3 l zaprawy rozlać na gładkim, niechłonnym podłożu lub wykorzystać puszkę i tester rozpląwności Baumit).

Układanie zaprawy:

Świeżo przygotowaną zaprawę wylać na podłoże na odpowiednią grubość i równomiernie rozprowadzić dożądanego poziomu. Po rozprowadzeniu wylewkę samopoziomującą należy zruszyć zatopioną w niej na pełną grubość metalową sztangą, poruszając się raz w jednym kierunku pomieszczenia i drugi raz poprzecznie delikatnie zawibrowując powierzchnię. Pomaga to w odpowietrzeniu zaprawy i ułatwia jej poziomowanie. Zaprawę układać bez przerw, aż do wykonania całej powierzchni w danym pomieszczeniu. Przy układaniu ręcznym masy samopoziomującej zaleca się wykorzystanie minimum 2-3 pojemników do mieszania - przyspiesza to wykonanie prac oraz ułatwia łączenie układanej zaprawy. Przy układaniu maszynowym - w przypadku przerw w pracy powyżej 30 min. należy oczyścić maszynę 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 +30°C. Świeżo ułożoną wylewkę samopoziomującą należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem spowodowanym np. przez bezpośrednie nasłonecznienie, przeciągi, itp. Zaprawy nie mieszać z żadnymi innymi dodatkami.

Uwaga: nie wietrzyć pomieszczenia w pierwszej dobie po wylewaniu zaprawy. Najpóźniej w drugim dniu rozpocząć wietrzenie aby skutecznie odprowadzić wilgoć z pomieszczenia i umożliwić właściwe wysychanie podkładu podłogowego. Na wykonany podkład niezwiązany z podłożem lub pływający można wchodzić po 24 godzinach od ułożenia, wstępne obciążanie po 2 dniach, pełne obciążenie mechaniczne po 5 dniach. Nie stosować na zewnątrz lub w pomieszczeniach o stałym zawilgoceniu (np. pralnie, natryski publiczne, baseny itp.). W przypadku podkładów ogrzewanych proces wygrzewania można rozpocząć już po 3 dniach od ułożenia wylewki samopoziomującej – przyspieszy to dojrzewanie i wysychanie podkładu. Przed układaniem warstw wykończeniowych wymagane jest zakończenie procesu wygrzewania oraz zaleca się wykonać pomiar wilgotności za pomocą urządzenia CM. W przypadku układania wylewki w górnych zakresach grubości rekomendowane jest stosowanie jej w systemach z ogrzewaniem podłogowym. Wymagany poziom wilgotności dla podkładów ogrzewanych przed układaniem okładzin powinien wynosić $\leq 0,3\%$ (CM).

Protokół wygrzewania dostępny jest na naszej stronie internetowej oraz u Przedstawicieli Handlowych. Dodatkowe informacje zawarte są w Poradniku technicznym Baumit systemy podłogowe.

Produkt przeznaczony jest do stosowania zgodnie z jego aktualną kartą techniczną, instrukcją producenta oraz zasadami sztuki budowlanej. Przed użyciem należy zapoznać się z dokumentacją 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.