

Bardzo szybka, cementowa masa pod podłogi drewniane

UZIN NC 164

Bardzo szybka, cementowa masa szpachlowa pod podłogi drewniane dla warstw o grubości od 2 mm do 30 mm.

OPIS PRODUKTU:

Samorozplývna, szybkozwiązająca masa cementowa do wyrównywania, niwelowania i uzupełniania podłóży. Do wykonywania równych podłóży o dobrej chłonnosci, pod podłogi drewniane, warstwowe, wykładziny podłogowe, jak również pod płytki ceramiczne i okładziny z kamienia naturalnego. Nadaje się do podawania mechanicznego. Do stosowania wewnątrz.

GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- ▶ jastrychy cementowe, anhydrytowe oraz na beton
- ▶ stare podłóży z silnie przywartymi, wodoodpornymi resztkami klejów i mas szpachlowych.
- ▶ istniejące płytki ceramiczne, kamień naturalny, lastryko itp.
- ▶ stare jastrychy asfaltowe IC10 oraz IC15
- ▶ jastrychy magnezjowe i ksylolitowe (warunkowo)
- ▶ jastrychy z elementów prefabrykowanych, np. na płyty cementowo-włókninowe, lub gipsowo-włóknowe.
- ▶ na podłóży z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- ▶ stosowania w warunkach obciążenia rolkami krzeseł biurowych wg DIN EN 12 529 (od grubości warstwy 2 mm)
- ▶ w warunkach dużego obciążenia, w pomieszczeniach użyteczności publicznej jak. np. biurowce, budynki mieszkalne itp. i przemysłowych.



CE	
0761	
Uzin Utz Polska Sp. z o.o. ul. Jaworzyńska 287 59-220 Legnica	
26	
01/03/0125.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C35-F7	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C35
Flexural strength	F7

- ▶ doskonała rozplývność i możliwość podawania pompą
- ▶ możliwość chodzenia po stosunkowo krótkim czasie
- ▶ bardzo szybko osiąga gotowość do układania podłóg drewnianych
- ▶ niewielkie naprężenia skurczowe, także w grubszych warstwach
- ▶ bardzo wysokie parametry wytrzymałościowe

DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Worek Papierowy
Wielkość opakowania	25 kg
Magazynowanie	9 miesięcy
Grubość warstwy	2-30 mm
Ilość wody	5,25 litra na worek 25 kg.
Kolor	szary
Zużycie	ok. 1,7 kg/m ² /mm grubości warstwy
Idealna temp. stosowania	15 °C - 25 °C
Czas na zużycie	20 - 40 minut*
Możliwość wchodzenia	po 2 godzinach*
Układanie wykładziny	patrz tabela gotowość.
Min. temp. stosowania	10 °C na podłóży
Rozplýv	ok. 150 mm ± 5 mm
Odporność ogniowa	A1fl-s1 nach DIN EN 13 501-1

*W temperaturze 20 °C i wilgotności względnej powietrza 65%. Patrz tabela "Gotowość do układania wykładziny"



OBSZARY ZASTOSOWAŃ:

- ▶ Szpachlowanie, wyrównywanie i niwelowanie podłoża pod podłogi drewniane
- ▶ Pod tekstylne i elastyczne wykładziny podłogowe takie jak np. PVC lub CV, panele i płytki winylowe (LVT), linoleum, kauczuk oraz korek.
- ▶ Dla warstw o grubości od 2 do 30 mm

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być mocne i stabilne, bez spękań, suche, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność. Jastrychy cementowe i anhydrytowe należy przeszlifować i odkurzyć. Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia niezgodności należy zgłosić zastrzeżenia. Warstwy niestabilne lub zmniejszające przyczepność należy usunąć poprzez szcztokowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Odsłojone fragmenty oraz pył należy dokładnie odkurzyć. W zależności od właściwości podłoża należy zastosować właściwy środek gruntujący z asortymentu produktów UZIN. Naniesiony środek gruntujący pozostawić do wyschnięcia. Należy stosować się do uwag zamieszczonych w kartach technicznych produktów zastosowanych wspólnie z niniejszym produktem.

SPOSÓB STOSOWANIA:

1. Ok. 5,25 litra zimnej, czystej wody wlać do pojemnika. Zawartość worka (25 kg) wsypywać do wody silnie mieszając aż do uzyskania jednolitej, płynnej masy wolnej od grudek. Należy stosować odpowiednio mieszadła do mas szpachlowych (np. marki WOLFF)
2. Wylać masę na zagruntowane podłoże i równomiernie rozprowadzić za pomocą gładkiej kielni lub odpowiedniej rakli do dużych powierzchni. Dodatkowo należy poprawić rozplwanie się masy oraz jakość powierzchni odpowietrzając ją wałkiem kolczastym marki WOLFF. W miarę możliwości należy nanosić wymaganą grubość warstwy w ramach jednego cyklu roboczego.

DANE STOSOWANIA:

Grubość warstwy	Zużycie ok.	Opakowanie / wydajność
3 mm	5,1 kg/m ²	4,9 m ²
10 mm	17 kg/m ²	1,5 m ²
20 mm	34 kg/m ²	0,73 m ²

GOTOWOŚĆ DO UKŁADANIA OKŁADZINY:

Przewidziana wykładzina wierzchnia	Grubość warstwy	Gotowość do układania okładziny
Wykładziny tekstylne i elastyczne	10 mm	po ok. 24 godz.*
	20 mm	po ok. 48 godz.*
Podłogi drewniane	5 mm	po ok. 24 godz.*
	20 mm	po ok. 48 godzinach*

WAŻNE WSKAZÓWKI:

- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt przechowywany w suchym miejscu zachowuje właściwości przez min. 9 miesięcy. Rozpoczęte opakowania należy dobrze zamknąć i możliwie szybko zużyć ich zawartość.
- ▶ Najlepsze warunki do obróbki: temperatura 15-25° C i wilgotność względna powietrza poniżej 65%. Niskie temperatury, wysoka wilgotność powietrza oraz duża grubość warstwy spowalniają proces schnięcia i wiązania masy, natomiast wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza przyspieszają proces schnięcia i wiązania masy. Latem produkt należy przechowywać w chłodnym miejscu oraz stosować zimną wodę.
- ▶ Dylatacje skurczowe i konstrukcyjne i przysięcenne należy uwzględnić na wylewanej powierzchni. W razie potrzeby można oddzielić pionowe elementy budynku taśmami dylatacyjnymi UZIN, aby zapobiec wejściu masy do fug połączeniowych.
- ▶ Do podawania mechanicznego należy stosować pompy ślimakowe o pracy ciągłej np. typu m-tec duo mix, P.F.T.-Monojet itp.
- ▶ Nadaje się do stosowania na płytach wiórowych i płytach OSB do 5 mm grubości.
- ▶ Pod obciążenia krzesłami na rolkach wymagana jest grubość warstwy co najmniej 1 mm. Minimalna grubość warstwy na podłożach niechłonnych, np. na starych jastrychach ze zwartą, mocno przywierającą, odporną na działanie wody warstwą kleju, należy zasadniczo nanieść warstwę masy szpachlowej o grubości 2 - 3 mm.
- ▶ W przypadku wylewania masy szpachlowej w kilku warstwach, kolejną warstwę można nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu poprzedniej warstwy, którą należy wcześniej zagruntować gruntem uniwersalnym UZIN PE 360 PLUS. Grunt musi schnąć przez ok. 1 godzinę.
- ▶ W wypadku niestabilnych, starych podłoży, z wieloma warstwami kleju lub masy szpachlowej należy preferować masy szpachlowe na bazie gipsu jak np. UZIN NC 580, UZIN NC 587.
- ▶ Nie nadaje się do stosowania na zewnątrz pomieszczeń a także w środowisku wilgotnym
- ▶ Świeżo wylaną masę należy chronić przed przeciągami, działaniem słońca i wysokich temperatur.
- ▶ Warstwy z cementowej masy szpachlowej wbudowane na słabych lub klejących się podłożach mają skłonność do spękania. Z tego powodu, takiego rodzaju miękkie i klejące się warstwy należy w miarę możliwości szybko usunąć przed szpachlowaniem. Również zbyt długie, swobodne pozostawianie takich warstw mas szpachlowych sprzyja tworzeniu się spękań i dlatego należy tego unikać.
- ▶ Nie użytkować jako podłogi użytkowej, należy zawsze stosować wykładzinę wierzchnią.
- ▶ Ze względu na niebezpieczeństwo powstawania korozji masy szpachlowe nie mogą dostać się pomiędzy izolację a rurę grzewczą. Szczególnie ważne jest to w przypadku rur grzewczych ze stali ocynkowanej. Izolację wolno jest odciąć dopiero po szpachlowaniu.
- ▶ Należy stosować się do ogólnie uznanych zasad dotyczących metod i technik układania parkietów oraz przestrzegać obowiązujących w danym kraju norm (np. PN, EN, DIN, VOB, Ö-Norm, SIA, itp.). Obowiązujące względnie zalecane do szczególnego przestrzegania są m.in. następujące normy i instrukcje:

- ▶ DIN 18 356 „Roboty przy układaniu parkietów”, Ö-Norm B 2218 Instrukcja TKB „Klejenie parkietów”
- ▶ Instrukcja Centralnego Stowarzyszenia Niemieckiego Rzemiosła Budowlanego
- ▶ „Elastyczne wykładziny podłogowe, tekstylne wykładziny podłogowe oraz parkiety na konstrukcjach podłóg z ogrzewaniem podłogowym”
- ▶ Instrukcja TKB „Ocena i przygotowanie podłoży pod układanie wykładzin i parkietów”
- ▶ Instrukcja BEB „Ocena i przygotowanie podłoży”
- ▶ Instrukcje PSP

ZNAKI JAKOŚCI & ZNAKI EKOLOGICZNE

- ▶ Niski poziom chromianów zgodnie z Rozporządzeniem EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Bardzo nieskoemisyjny

SKŁAD:

Specjalne cementy, kruszywa mineralne, polimery redyspersyjne, wysokowydajne plastyfikatory i dodatki.

BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA:

Zawiera cement o niskiej zawartości chromianów zgodnie z Rozporządzeniem UE 1907/2006 (REACH). Cement reaguje silnie zasadowo z wilgocią, dlatego należy unikać kontaktu ze skórą i oczami, jeśli to konieczne, natychmiast przemyć wodą. W przypadku podrażnienia skóry i kontaktu z oczami należy skonsultować się z lekarzem. Nosić rękawice ochronne. Podczas mieszania założyć maskę przeciwpyłową. Podstawowe wymagania dotyczące najlepszej możliwej jakości powietrza w pomieszczeniach po posadzce to standardowe warunki układania i dobrze wysuszone podłoża, podkłady i wypełniacze.

USUWANIE ODPADÓW:

Zbierz pozostałości produktu w miarę możliwości je zużyj. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, dróg wodnych lub gleby. Pozostałe opróżnione pojemniki papierowe, które nie są wolne od pozostałości, można poddać recyklingowi. Zebrać pozostałości produktu, wymieszać z wodą, pozostawić do stwardnienia i utylizacji jako odpadów budowlanych.