

Cementowa masa wyrównująca

UZIN NC 740

Grubowarstwowa, ekonomiczna, samorozlewna masa wyrównująca do stosowania w zakresie grubości warstwy 3 - 30 mm.

GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- ▶ Wyrównanie powierzchni pod wykładziny tekstylne, elastyczne, panele i płytki winylowe (LVT), płytki ceramiczne w obiektach o umiarkowanej intensywności użytkowania
- ▶ Do warstw o grubości od 3 mm do 30 mm

NADAJE SIĘ NA / DO:

- ▶ jastrychy cementowe, jastrychy anhydrytowe lub beton
- ▶ stare podłoża z wodoodpornymi pozostałościami starych klejów lub mas szpachlowych
- ▶ istniejące okładziny ceramiczne i z kamienia naturalnego, lastriko itp.
- ▶ podłogi z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- ▶ pod obciążenia krzesłami na rolkach wg normy DIN EN 12 529
- ▶ obiektów użytkowych o umiarkowanej intensywności użytkowania



CE	
0761	
Uzin Utz Polska Sp. z o.o. ul. Jaworzyńska 287 59-220 Legnica	
21	
01/03/0093.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C20-F5	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C20
Flexural strength	F5

ZALETY PRODUKTU/ WŁAŚCIWOŚCI:

UZIN NC 740 jest samorozlewną, gruboziarnistą masą do stosowania w zakresie grubości warstwy od 3 do 30 mm. Masa idealnie nadaje się do wyrównywania powierzchni przed układaniem płytek ceramicznych, kamienia naturalnego oraz wykładzin tekstylnych, elastycznych, paneli i płytek winylowych (LVT).

- ▶ dobra rozpląwność
- ▶ możliwość podawania pompą
- ▶ niewielkie naprężenia skurczowe
- ▶ dobra chłonność
- ▶ możliwość użycia na podłożach z niewielkimi spadkami

DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Worek papierowy
Wielkość opakowania	25 kg
Magazynowanie	9 miesięcy
Ilość wody	4,25-4,50 l / worek 25 kg
Kolor	szary
Zużycie	1,8 kg/m ² - 1 mm
Temperatura stosowania	min. 15°C na podłożu
Czas na zużycie	ok. 20 - 40 minut*
Możliwość wchodzenia	po 4 - 5 godzinach*
Układanie wykładziny	po 24 godzinach*

*W temperaturze 20°C i wilgotności względnej powietrza 65 %, dla warstwy o grubości 3 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 szrotkowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Odspojone 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:

- ▶ Ok. 4,25 - 4,75 litra zimnej, czystej wody wlać do pojemnika. Zawartość worka (25 kg) wsypywać do wody silnie mieszając aż do uzyskania jednorodnej, płynnej masy wolnej od grudek. Należy stosować odpowiednie mieszadła do mas szpachlowych (np. firmy UZIN)
- ▶ 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 firmy UZIN. W miarę możliwości należy nanosić wymagana grubość warstwy w ramach jednego cyklu roboczego.

DANE STOSOWANIA:

Grubość warstwy	Zużycie ok.	Opakowanie / wydajność
3 mm	5,4 kg/m ²	4,6 m ²
10 mm	18,0 kg/m ²	1,4 m ²
20 mm	36 kg/m ²	0,7 m ²
30 mm	54 kg/m ²	0,5 m ²

GOTOWOŚĆ DO UKŁADANIA OKŁADZINY:

Przewidziana wykładzina wierzchnia	Grubość warstwy	Gotowość do układania okładziny
Wykładziny tekstylne, wykładziny elastyczne	3 mm	48 godzin
Płytki ceramiczne i z kamienia naturalnego	3 mm	48 godzin

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 konstrukcyjne i przyściennne należy uwzględnić w wylewanej warstwie masy. W razie potrzeby można oddzielić pionowe elementy budynku taśmami dylatacyjnymi UZIN, aby zapobiec wpływaniu masy do szczelin.
- ▶ Do podawania mechanicznego należy stosować pompy ślimakowe o pracy ciągłej np. typu m-tec duo mix, P.F.T.-Monojet itp.
- ▶ Nie nadaje się do stosowania na płytach wiórowych i płytach OSB.
- ▶ UZIN NC 740 jest masą grubowarstwową i gruboziarnistą (ziarnistość do ok 1,2 mm) dlatego nie należy jej stosować jako produktu cienkowarstwowego. W takim przypadku należy sięgać po dedykowane masy cienkowarstwowe (np. UZIN NC 140)
- ▶ W przypadku wylewania warstw o grubości powyżej 10 mm oraz/lub na podłożach wrażliwych na działania wilgoci (np. jastrychach anhydrytowych, resztkach klejów), podłożach wrażliwej jakości lub niestabilnych należy wcześniej zastosować preparaty gruntujące na bazie żywic epoksydowych, np. UZIN PE 460, a następnie posypać powierzchnię piaskiem kwarcowym.
- ▶ W przypadku wylewania warstw o grubości powyżej 10 mm na podłożach wrażliwych na działania wilgoci, podłożach wrażliwej jakości lub niestabilnych, (np. na jastrychach anhydrytowych lub resztkach starego kleju) należy wcześniej zastosować preparaty gruntujące na bazie żywic epoksydowych, jak np. dwuskładnikowy grunt uszczelniający UZIN PE 460, a następnie posypać powierzchnię piaskiem kwarcowym. 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 110, UZIN NC 112 Turbo, UZIN NC 115
- ▶ 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 miękkich lub klejących się podłożach mają skłonność do spękania. Tego rodzaju miękkie i niestabilne klejące się warstwy należy usunąć. Również zbyt długie, pozostawianie wylanej warstwy masy sprzyja tworzeniu się spękań i dlatego należy tego unikać. Po wyschnięciu należy zamontować okładzinę.
- ▶ 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. Otulinę rur 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 podłoża pod układanie wykładzin i parkietów”
- ▶ Instrukcja BEB „Ocena i przygotowanie podłoża”

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 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. W stanie stwardniałym substancja jest nieszkodliwa pod względem fizjologicznym i ekologicznym. 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.