

Ekonomiczna masa niwelująca

UZIN NC 140

Cementowa masa niwelująca do stosowania w zakresie grubości warstw od 2 do 12 mm.

GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- ▶ szpachlowanie, wyrównywanie i niwelowanie podłoża pod wykładziny podłogowe takie jak np. wykładziny tekstylne, wykładziny elastyczne z PVC lub CV, podłogi winylowe LVT, linoleum oraz korek
- ▶ dla warstw o grubości od 2 - 12 mm

NADAJE SIĘ NA / DO:

- ▶ jastrychy cementowe, anhydrytowe oraz beton
- ▶ stare podłoża z silnie przywartymi, wodoodpornymi resztkami klejów i mas szpachlowych.
- ▶ istniejące płytki ceramiczne, kamień naturalny, lastriko itp.
- ▶ stare jastrychy asfaltowe IC10 oraz IC15
- ▶ jastrychy magnezjowe i ksyrolitowe (warunkowo)
- ▶ jastrychy z elementów prefabrykowanych, np. na płyty gipsowo-włókninowe
- ▶ podłogi z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- ▶ w warunkach obciążenia rolkami krzeseł biurowych wg DIN EN 12 529 (od grubości warstwy 2 mm)
- ▶ niewielkich obciążeń w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej



CE	
0761	
Uzin Utz Polska sp. z o.o. ul. Jaworzynska 287 59-220 Legnica	
17	
01/03/0066.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C20-F4	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C20
Flexural strength	F4

ZALETY PRODUKTU/ WŁAŚCIWOŚCI:

UZIN NC 140 to samopoziomująca, cementowa masa niwelująca do stosowania na wszystkich popularnych podłożach budowlanych, pod wykładziny tekstylne, elastyczne oraz pod płytki ceramiczne. Nadaje się do podawania mechanicznego (pompowania). Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

- ▶ dobra rozplywność
- ▶ bardzo dobra szlifowalność



DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Worek papierowy
Wielkość opakowania	25 kg
Magazynowanie	9 miesięcy
Ilość wody	ok. 5,75 litra na worek 25 kg.
Kolor	szary
Zużycie	ok. 1,5 kg/m ² /mm grubości warstwy
Idealna temp. stosowania	15 °C - 25 °C
Czas na zużycie	20 - 40 minut*
Możliwość wchodzenia	po 4 - 5 godzinach*
Układanie wykładziny	po 36 godzinach*
Min. temp. stosowania	15 °C na podłożu
Odporność ogniowa	A1fl-s1 zgodnie z DIN EN 13 501-1

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



PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być mocne i stabilne, bez spękań, suche, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność. Jastyrychy 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. 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. 5,75 - 6,25 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. Przy grubszych warstwach, względnie w wypadku stosowania rakli, można poprawić rozpliwanie się masy oraz jakość powierzchni odpowietrzając ją wałkiem kolczastym firmy UZIN. W miarę możliwości należy nanosić wymaganą grubość warstwy w ramach jednego cyklu roboczego.

GOTOWOŚĆ DO UKŁADANIA OKŁADZINY:

Grubość warstwy	Gotowość do układania okładziny
3 mm	36 godzin*

* W temperaturze 20 °C i wilgotności względnej powietrza 65%

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%. Niska temperatura, 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 na wylewanej powierzchni. W razie potrzeby można oddzielić pionowe elementy budynku taśmami dylatacyjnymi UZIN, aby zapobiec wplynięciu masy w szczeliny dylatacji przyściennych.
- 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.
- Pod obciążenia krzesłami na rolkach wymagana jest grubość warstwy co najmniej 2 mm. Minimalna grubość warstwy na podłożach niechłonnych, np. na starych jastyrychach ze zwartą, mocno przywierającą, odporną na działanie wody warstwą kleju to za 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 całkowicie wyschnąć.
- W wypadku niestabilnych, starych podłoży, z wieloma warstwami kleju lub masy szpachlowej należy zastosować 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 pękania. Z tego powodu takiego rodzaju miękkie i klejące się warstwy należy w miarę możliwości usunąć przed szpachlowaniem. Również zbyt długie, pozostawianie takich warstw mas szpachlowych sprzyja tworzeniu się spękań i dlatego należy tego unikać.
- Nie użytkować jako jastyrychu albo 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 wykładzin 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 „Prace wykładzinowe i parkieciarskie”
 - 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 podłogi pod układanie wykładzin i parkietów”
 - Instrukcja BEB „Ocena i przygotowanie podłogi”

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.