

## Obiektowa masa szpachlowa

## UZIN NC 160

Cementowa masa niwelująca pod wszystkie wykładziny podłogowe i podłogi drewniane, dla warstw o grubości od 0 do 20 mm

## GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- ▶ Szpachlowanie, wyrównywanie i niwelowanie podłoża pod tekstylne i elastyczne wykładziny podłogowe takie jak np. PVC lub CV, panele i płytki winylowe (LVT), linoleum, korek, podłogi warstwowe podłogi drewniane.
- ▶ Dla warstw o grubości do 20 mm

## NADAJE SIĘ NA / DO:

- ▶ jastrychy cementowe, anhydrytowe oraz na beton
- ▶ stare podłoża z silnie przywartymi, wodoodpornymi resztkami klejów i mas szpachlowych.
- ▶ nowe, mocno przykręcone płyty wiórowe P4 - P7 lub OSB 2 - OSB 4
- ▶ istniejące płytki ceramiczne, kamień naturalny, lastriko itp.
- ▶ nowe, warunkowo stare jastrychy asfaltowe IC10 oraz IC15
- ▶ jastrychy magnezjowe i ksyrolitowe (warunkowo)
- ▶ jastrychy z elementów prefabrykowanych, np. na płyty gipsowo-włókninowe
- ▶ na podłogi z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- ▶ w warunkach obciążenia rolkami krzeseł biurowych wg DIN EN 12 529 (od grubości warstwy 2 mm)
- ▶ w warunkach normalnego obciążenia, w pomieszczeniach mieszkalnych i użyteczności publicznej jak. np. biurowce, budynki mieszkalne itp.



<b>CE</b>	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0015.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C30-F6	
Reaction to fire	<b>A1fl</b>
Release of corrosive substances	<b>CT</b>
Compressive strength	<b>C30</b>
Flexural strength	<b>F6</b>

## Zalety produktu/ właściwości:

Samopoziomująca, cementowa masa szpachlowa do wygładzania i wyrównywania podłoża. Nadaje się do stosowania na wszystkich popularnych podłożach budowlanych pod podłogi drewniane, parkiet warstwowy, wykładziny tekstylne i elastyczne, podłogi winylowe (LVT) oraz pod płytki ceramiczne. Do podawania mechanicznego (pompą), do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

- ▶ bardzo dobra rozplýwność
- ▶ idealnie gładka powierzchnia
- ▶ dobra chłoność



## DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Worek papierowy
Wielkość opakowania	25 kg
Magazynowanie	9 miesięcy
Ilość wody	6,0 – 6,5 litra na worek 25 kg
Kolor	szary
Zużycie	ok. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm grubości warstwy
Idealna temp. stosowania	15 °C - 25 °C
Czas na zużycie	20 - 30 minut*
Możliwość wchodzenia	po 2 godzinach*
Układanie wykładziny	po ok. 20 godzinach*
Min. temp. stosowania	10 °C ana podłożu
Rozplýw	ok. 150 mm ± 5 mm
Odporność ogniowa	A1fl zgodnie z DIN EN 13 501-1

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



## PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA:



UZIN NC 160 można bez wysiłku nakładać zarówno za pomocą kielni wygładzającej jak i rakli. Proszek bardzo łatwo i szybko się miesza, bez powstawania grudek, bardzo dobra rozpląwność tej masy stanowi doskonałą podstawę do przeprowadzania wszystkich prac posadzkarskich. Nadaje się zarówno na nowe podłoża jak i na stare podłoża w obiektach remontowanych.

## 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:

- 6,0 – 6,5 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, wzgl. w wypadku stosowania rakli, można poprawić rozpląwność się masy oraz jakość powierzchni odpowietrzając ją wałkiem kolczastym firmy UZIN. W miarę możliwości należy nanosić wymaganą grubość warstwy w ramach jednego cyklu roboczego.

## DANE STOSOWANIA:

Grubość warstwy	Zużycie ok.	Opakowanie / wydajność
1 mm	1,5 kg/m <sup>2</sup>	25kg/16,6 m <sup>2</sup>
3 mm	4,5 kg/m <sup>2</sup>	25 kg/5,5 m <sup>2</sup>
10 mm	15,0 kg/m <sup>2</sup>	25 kg/1,6 m <sup>2</sup>

## WARSTWY:

Grubość warstwy	Idealny plastyfikator i jego ilość
10 - 20 mm	UZIN Piasek kwarcowy 0.8 (7,5 kg piasku / 25 kg proszku)

W zależności od grubości warstwy masy szpachlowej należy dopasować ilość wody.

## GOTOWOŚĆ DO UKŁADANIA OKŁADZINY:

Grubość warstwy	Gotowość do układania okładziny
3 mm	20 godzin*
5 mm	30 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%. 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 przyścienne 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.
- ▶ Konstrukcja nośna podłóg drewnianych musi być sucha, aby uniknąć szkód powodowanych przez wilgoć, takich jak gnicie oraz wykwyty pleśni. Należy zapewnić odpowiednie przewietrza- nie/wentylowanie pustych przestrzeni, w szczególności w wypadku układania paroszczelnych wykładzin, np. poprzez usunięcie istniejących, brzegowych taśm do dylatacji lub poprzez zamontowanie specjalnych cokołów/listew przypodłogowych wyposażonych w otwory wentylacyjne.
- ▶ 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.
- ▶ Minimalna grubość warstwy masy szpachlowej pod parkiet warstwowy wynosi 2 mm
- ▶ W wypadku grubszych warstw (powyżej 10 mm)stosowanych na podłożach wrażliwych na wilgoć (jastrychy anhydrytowe) lub na podłożach niestabilnych(np. na pozostałościach starego kleju) należy stosować grunty na bazie żywicy epoksydowej,jak np. UZIN PE 460 które należy piaskować.
- ▶ W wypadku niestabilnych, starych podłóży, 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
- ▶ Dla nowych jastrychów z asfaltu lanego maksymalna grubość warstwy wynosi 5 mm, dla starszych jastrychów z asfaltu lanego obciążonych starymi warstwami, dopuszczalna, maksymalna grubość warstwy wynosi 3 mm. Do wykonania grubszych warstw należy stosować masy szpachlowe na bazie gipsu, jak np. UZIN NC 110, UZIN NC 112 Turbo lub UZIN NC 115.
- ▶ Przy stosowaniu na płyty wiórowe P4- P7 lub płyty OSB 2 lub OSB 4 nie przekraczać grubości warstwy 3mm
- ▶ 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. 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 „Klejanie 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 podłóży pod układanie wykładzin i parkietów”
  - Instrukcja BEB „Ocena i przygotowanie podłóży”

## ZNAKI JAKOŚCI & ZNAKI EKOLOGICZNE

- ▶ Niski poziom chromianów zgodnie z Rozporządzeniem EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Bardzo nieskoemisyjny
- ▶ DE-UZ 113 / Przyjazny dla środowiska o bardzo niskiej emisyjności

## 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). Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci! Trzymać dzieci z dala od świeżych produktów/materiałów instalacyjnych! Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Rozszczelnione pojemniki należy natychmiast szczelnie zabezpieczyć. Nosić nasączone nitrylem bawełniane rękawiczki i długie spodnie. Podczas mieszania nosić maskę przeciwpyłową i okulary ochronne. Zapewnić gruntowną wentylację podczas obróbki/schnięcia! Unikać jedzenia, picia i palenia papierosów podczas obróbki produktu. W przypadku kontaktu produktu z oczami natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody i skonsultować się z okulistą. Unikać przedłużonego kontaktu skóry z produktem. Dotknięte części skóry należy natychmiast dokładnie umyć wodą. Im dłużej świeżo wymieszany produkt pozostaje na skórze, tym większe ryzyko poważnego uszkodzenia skóry. Nie wylewać do kanalizacji, dróg wodnych ani gruntu. Narzędzia myć wodą z mydłem bezpośrednio po użyciu. Po wyschnięciu ekologicznie i fizjologicznie nieszkodliwy. Podstawowe wymagania dotyczące najlepszej możliwej jakości powietrza w pomieszczeniach po posadzce to standardowe warunki układania i dobrze wysuszone podłoża, podkłady i

wypełniacze. Informacje dla alergików pod numerem +49 731 4097-0.

## **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.