

Masa niwelująca

UZIN NC 150

Cementowa masa niwelująca przeznaczona do stosowania w zakresie grubości warstw do 10 mm

Zastosowanie:

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

Produkt nadaje się do:

- ▶ wykonywania równego, dobrze chłonnego podłoża pod tekstylne i elastyczne wykładziny podłogowe takie jak np. wykładziny tekstylne, z PCV lub CV, wykładziny designerskie z PCV, linoleum oraz z korka
- ▶ stosowania pod płytki ceramiczne i okładziny z kamienia naturalnego
- ▶ stosowania w warunkach normalnego obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej
- ▶ stosowania na podłogach z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- ▶ stosowania w warunkach obciążenia rolkami krzesel biurowych wg DIN EN 12 529 (od grubości warstwy 1 mm)

Produkt nadaje się na:

- ▶ jastrychy cementowe, anhydrytowe oraz na 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



CE	
0761	
UZIN Polska Produkty Budowlane Sp. z o.o. ul. Jaworzyńska 287 PL 59-220 Legnica	
13	
01/03/0013.01	
EN 13813:2002	
Cementowa masa niwelująca	
EN 13813: CT-C25-F5	
Odporność ogniowa	A1fl
Pozostałe właściwości	CT
Klasa wytrzymałości na ściskanie	C25
Klasa wytrzymałości na rozciąganie przy zginaniu	F5



Zalety produktu/właściwości

Szczególną zaletą stosowania masy szpachlowej UZIN NC 150 jest idealne połączenie jej wytrzymałości, chłonności oraz możliwości przeszlifowania.

Skład: cementy specjalistyczne, kruszywa mineralne, kopolimery polioctan winylu, fluidyzatory oraz dodatki.

- ▶ Bardzo dobra rozptywność
- ▶ Jednorodny wygląd optyczny powierzchni
- ▶ Bardzo dobra szlifowalność
- ▶ GISCODE ZP1/ Ograniczona zawartość chromianów zgodnie z RL 2003/53/EG
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS/ Bardzo niska emisyjność PLUS

Dane techniczne:

Forma opakowania	Worek papierowy
Zawartość opakowania:	25 kg
Okres przechowywania:	9 miesięcy
Potrzebna ilość wody:	6,0-6,5 l. na worek 25 kg
Kolor:	szary
Zużycie:	Ok. 1,5 kg/m ²
Minimalna temp. obróbki:	10° C przy podłożu
Idealna temperatura obróbki:	15° C -25° C przy podłożu
Czas obróbki:	20-40 minut*
Możliwość wchodzenia:	po 2-3 godz.*
Możliwość układania wykładziny:	po 24 godz.*
Klasa palności:	A1fl wg. normy DIN EN 13501-1

* w temp. 20° C i przy względnej wilgotności powietrza 65%, patrz także tabela "gotowość do układania wykładziny"

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:

1. 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).
2. 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 rozplątanie się masy oraz jakość powierzchni odpowietrzając ją wałkiem kolczastym firmy UZIN. W miarę możliwości należy nanosić wymagana grubość warstwy w ramach jednego cyklu roboczego.

Zużycie:

Grubość warstwy:	Zużycie:	Wydajność worka 25 kg
1 mm	1,5 kg/m ²	17 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	6 m ²
5 mm	7,5 kg/m ²	3 m ²

Gotowość do układania okładziny:

Grubość warstwy:	Gotowość do układania
3 mm	24 godziny *
5 mm	48 godzin *

* w temp. 20° C i przy względnej wilgotności 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. Przy warstwach o grubości powyżej 5 mm użycie taśm dylatacyjnych jest z reguły konieczne.
- ▶ Nie nadaje się do stosowania na płytach wiórowych i płytach OSB.
- ▶ Przy grubości warstwy powyżej 5 mm należy generalnie stosować taśmy do dylatacji UZIN.
- ▶ Pod obciążenia krzesłami na rolkach wymagana jest grubość warstwy co najmniej 1 mm.
- ▶ Do podawania mechanicznego należy stosować pompy ślimakowe o pracy ciągłej np. typu m-tec duo mix, P.F.T.-Monojet itp.
- ▶ 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. Grunt musi schnąć przez ok. 1 godzinę*.
- ▶ W przypadku szpachlowania jastrychów z asfaltu lanego, płyt wiórowych V 100, płyt OSB lub jastrychów z resztkami starego kleju można stosować warstwy o maksymalnej grubości do 3 mm. W przypadku starszych jastrychów lub większych grubościach warstw należy zastosować masy szpachlowe na bazie gipsu jak np. UZIN NC 110 lub UZIN NC 115.
- ▶ Świeżo wylaną masę szpachlową należy chronić przed przeciągami, działaniem słońca i wysokich temperatur.
- ▶ Nie użytkować jako jastrychu lub podłogi użytkowej, należy zawsze stosować wykładzinę wierzchnią.

Bezpieczeństwo i ochrona środowiska:

Zawiera cement. Niska zawartość chromianów wg dyrektywy 2003/53/WE - GISCODE ZP 1. Zawiera środek redukujący zawartość chromu VI< 2 ppm. Cement reaguje z wilgocią silnie alkalicznie, dlatego należy stosować się do oznakowania na spodzie worka. Na czas mieszania zakładać maskę przeciwpyłową. Po związaniu produkt jest pod względem fizjologicznym, ani ekologicznym obojętny.

Usuwanie odpadów:

Nie wylewać do kanalizacji, zbiorników wodnych oraz gruntu. Dokładnie opróżnione puste opakowania papierowe muszą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu. Resztki produktu należy zebrać, wymieszać z wodą i pozostawić do związania. Stwardniałe resztki produktu stanowią odpad budowlany.