

Standardowa masa obiektowa

UZIN NC 146 NEW

Cementowa masa niwelująca przeznaczona do zastosowania w zakresie grubości warstw do 6 mm

Zastosowanie:

Samopoziomująca, cementowa masa szpachlowa do stosowania na wszystkich popularnych podłożach budowlanych pod wykładziny tekstylne, elastyczne, panele winylowe (LVT), linoleum oraz pod płytki ceramiczne. Nadaje się do podawania mechanicznego (pompowania). Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

Produkt nadaje się do:

- ▶ wykonywania równego, dobrze chłonnego podłoża pod tekstylne i elastyczne wykładziny podłogowe takie jak np. z PVC lub CV, panele winylowe (LVT), linoleum oraz z korka.
- ▶ stosowania pod płytki ceramiczne i okładziny z kamienia naturalnego
- ▶ podłóg z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- ▶ stosowania w warunkach obciążenia rolkami krzesel biurowych wg DIN EN 12529 (od grubości warstwy 2 mm)

Produkt nadaje się na:

- ▶ jastrychy cementowe, anhydrytowe oraz na beton
- ▶ stare podłoża z silnie przywartymi, wodoodpornymi resztkami klejów i mas szpachlowych.



CE	
0761	
UZIN Polska Produkty Budowlane Sp. z o.o. ul. Jaworzyńska 287 PL-59-220 Legnica	
13	
01/03/0028.03	
EN 13813-2002	
Cementowa masa szpachlowa do podłóg wewnątrz pomieszczeń	
EN 13813: CT-C25-F5	
Oporność ogniwa	A1fl
Pozostałe właściwości	CT
Klasa wytrzymałości na ściskanie	C25
Klasa wytrzymałości na rozciąganie przy zgniataniu	F5



Zalety produktu / właściwości

Szczególną zaletą stosowania samopoziomującej masy szpachlowej UZIN NC 146 NEW jest idealne połączenie jej wytrzymałości, chłonności oraz możliwości przeszlifowania.

Skład: Cementy specjalistyczne, kruszywa mineralne, kopolimery polioctanu winylu, fluidyzatory oraz dodatki.

- ▶ Do warstw o grubości do 6 mm
- ▶ Bardzo dobra rozpląwność i możliwość pompowania
- ▶ Niewielkie naprężenia skurczowe podczas wiązania
- ▶ Wysoka wytrzymałość
- ▶ Dobra szlifowalność
- ▶ Dobra chłonność
- ▶ EMICODE EC 1 R/PLUS bardzo niska emisyjność

Dane techniczne:

Forma opakowania:	worek papierowy
Zawartość opakowania:	25 kg
Okres przechowywania:	6 miesięcy
Potrzebna ilość wody:	ok. 6,0 litra na worek 25 kg
Kolor:	szary
Zużycie:	ok. 1,5 kg /m ² na 1 mm grubości warstwy
Temperatura obróbki:	temperatura podłoża co najmniej 10°C
Czas obróbki:	30 minut*
Możliwość wchodzenia:	po ok. 3 godzinach*
Możliwość układania wykładziny:	po ok. 24 - 36 godzinach*

* w temp. 20°C i przy względnej wilgotności powietrza 65%.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne i stabilne, bez spękań, suche, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność. Jastrzychy 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 szcrotkowanie, 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. 6,0 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 można poprawić rozptywanie się masy oraz jakość powierzchni odpowietrzając ją wałkiem kolczastym firmy UZIN. W miarę możliwości należy nanosić wymaganą grubość warstwy w ramach jednego cyklu roboczego.

* w temp. 20°C i przy względnej wilgotności powietrza 65%.

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 - 36 godzin*
5 mm	36 godzin*

* w temp. 20° C i przy względnej wilgotności powietrza 65%

Ważne wskazówki:

- Oryginalnie zapakowany produkt przechowywany w suchym miejscu zachowuje właściwości przez min. 6 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.
- Do podawania mechanicznego należy stosować pompy ślimakowe o pracy ciągłej np. typu m-tec duo mix, P.F.T.-Monojet itp.
- 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.
- Przy grubości warstwy powyżej 5 mm należy generalnie stosować taśmy do dylatacji UZIN.
- Pod obciążenia krzesłami na rolkach wymagana jest grubość warstwy co najmniej 2 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 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 grubości 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 podłogi użytkowej, należy zawsze stosować wykładzinę wierzchnią.

BHP i ochrona środowiska:

GISCODE ZP 1 – niska zawartość chromianów. Zawiera cement! W kontakcie z wilgocią cement jest silnie alkaliczny, dlatego należy unikać kontaktu ze skórą i z oczami; w razie potrzeby natychmiast wypłukać wodą. Przy podrażnieniu skóry i kontakcie z oczami należy udać się do lekarza. Podczas pracy z produktem należy nosić rękawice ochronne. Na czas mieszania założyć maskę przeciwpyłową. Po związaniu i wyschnięciu produkt nie budzi zastrzeżeń pod względem fizjologicznym i ekologicznym.

EMICODE EC 1 R – „Bardzo niska emisyjność” – produkt sprawdzony i zakwalifikowany w oparciu o odpowiednie wytyczne GEV. Według aktualnie obowiązującego stanu wiedzy nie wykazuje żadnej istotnej emisji formaldehydu, substancji szkodliwych, czy innych organicznych substancji lotnych. W stwardniałym, zaschniętym stanie nie budzi zastrzeżeń pod względem fizjologicznym i ekologicznym. Podstawowym warunkiem zachowania jak najlepszej jakości powietrza w pomieszczeniu po wykonaniu prac podłogowych jest przestrzeganie określonych normą warunków pracy, suche podłoże oraz właściwy dobór środków gruntujących i mas szpachlowych.

Usuwanie odpadów:

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