



## STANDARDOWA MASA NIWELUJĄCA

Cementowa masa niwelująca przeznaczona do stosowania w zakresie grubości warstw do 15 mm

**Zastosowanie:**

Samopoziomująca, cementowa masa szpachlowa 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.

**Produkt nadaje się do:**

- ▶ do wykonywania równego, dobrze chłonnego podłoża pod tekstylne i elastyczne wykładziny podłogowe takie jak np. wykładziny tekstylne, z PVC lub CV, panele winylowe (LVT), linoleum oraz korka.
- ▶ stosowania pod płytki ceramiczne i okładziny z kamienia naturalnego
- ▶ podłóg z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- ▶ w warunkach obciążenia rolkami krzesel biurowych wg DIN EN 12 529 (od grubości warstwy 2 mm)
- ▶ GISCODE ZP1/ Ograniczona zawartość chromianów
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS/ Bardzo niska emisyjność PLUS

**Produkt nadaje się na:**

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

**Zalety produktu/właściwości:**

- ▶ bardzo dobra rozptylność
- ▶ bardzo gładka powierzchnia
- ▶ 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

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>CE</b>   |                  |
| 0761  |                  |
| NOVA Technologie Obiektowe sp. z o.o.<br>ul. Grochowska 42<br>04-282 Warszawa |                  |
| 18  |                  |
| PL-00004-01   |                  |
| EN 13 813:2002  |                  |
| Cementowa masa niwelująca   |                  |
| EN 13813: CT-C25-F5   |                  |
| Odporność ogniowa   | A1 <sub>fl</sub> |
| Pozostałe właściwości   | CT               |
| Klasa wytrzymałości na ściskanie  | C25              |
| Klasa wytrzymałości na rozciąganie przy zgniataniu                            | F5               |

**Dane techniczne:**

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Forma opakowania:               | worek papierowy               |
| Wielkość opakowania:            | 25 kg                         |
| Okres przechowywania:           | 9 miesięcy                    |
| Potrzebna ilość wody            | 5,5 - 6,0 litra na worek      |
| Kolor:                          | szary                         |
| Zużycie:                        | Ok. 1,5 kg/m <sup>2</sup>     |
| Minimalna temp. obróbki:        | 10°C przy podłożu             |
| Idealna temperatura obróbki:    | 15°C – 25°C przy podłożu      |
| Czas obróbki:                   | 20 – 40 minut*                |
| Możliwość wchodzenia:           | po 3 – 4 godz.*               |
| Możliwość układania wykładziny: | po 24 – 36 godz.*             |
| Klasa palności:                 | A1fl wg. normy DIN EN 13501-1 |

\* 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. 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 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. 5,5-6,0 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 wymagana grubość warstwy w ramach jednego cyklu roboczego.

## 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.
- ▶ Nie nadaje się do stosowania na płytach wiórowych i płytach OSB.
- ▶ Pod obciążenia krzesłami na rolkach wymagana jest grubość warstwy co najmniej 2 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 PLUS. Grunt musi schnąć przez ok. 1 godzinę.
- ▶ Świeżo wylaną masę należy chronić przed przeciągami, działaniem słońca i wysokich temperatur.
- ▶ Nie użytkować jako podłogi użytkowej, należy zawsze stosować wykładzinę wierzchnią.

## BHP 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 alkaicznie, 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 recydingu. Resztki produktu należy zebrać, wymieszać z wodą i pozostawić do związania. Stwardniałe resztki produktu stanowią odpad budowlany.