

Grubowarstwowa masa szpachlowa

# UZIN NC 196

Cementowa, samopoziomująca masa wyrównująca dla warstw o grubości od 2 do 40 mm.

## Zakres zastosowań:

Samopoziomująca, zawierająca włókna, grubowarstwowa, cementowa masa szpachlowa do wyrównywania podłoży w zakresie grubości warstw od 2 do 40 mm. Nadaje się do stosowania na wszystkich popularnych podłożach budowlanych pod wykładziny podłogowe, pod parkiet warstwowy 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) z PVC, linoleum oraz z korka
- ▶ stosowania pod parkiet warstwowy
- ▶ stosowania pod płytki ceramiczne i okładziny z kamienia naturalnego
- ▶ stosowania w warunkach normalnego obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej
- ▶ podłóg z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- ▶ stosowania w warunkach obciążenia rolkami krzesel biurowych wg DIN EN 12 529 (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
- ▶ 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

## Zalety produktu / właściwości:

Szczególną zaletą stosowania masy szpachlowej UZIN NC 196 jest idealne połączenie jej wytrzymałości, odporności na spękania, chłonności oraz możliwości przeszlifowania. Szeroki zakres grubości warstw i niewielkie naprężenia skurczowe pozwalają na wyrównanie dużych nierówności w jednym cyklu roboczym.



CE	
0761	
UZIN Polska Produkty Budowlane Sp. z o.o. ul. Jaworzyńska 287 PL 59-220 Legnica	
12	
01/03/0029.02	
EN 13813:2002	
Zement-Spachtelmasse für Bodenflächen im Innenbereich	
EN 13813: CT-C25-F6	
Brandverhalten	A1 <sub>fl</sub>
Druckfestigkeitsklasse	C25
Stoßfestigkeitsklasse	F6



**Skład:** specjalne cementy, dodatki mineralne, kopolimery polioctanu winylu, środki poprawiające rozptylność i inne dodatki.

- ▶ Dla warstw o grubości 2 – 40 mm
- ▶ Zawiera włókna
- ▶ Bardzo dobra rozptylność i możliwość pompowania
- ▶ Krótki czas wiązania
- ▶ Szybko osiąga gotowość do układania wykładzin
- ▶ Możliwość wchodzenia po stosunkowo krótkim czasie
- ▶ Niewielkie naprężenia skurczowe podczas wiązania
- ▶ Dobra chłonność i gładkość powierzchni
- ▶ Wysokie parametry wytrzymałościowe
- ▶ GISCODE ZP 1 / niska zawartość chromianów
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / bardzo niska emisyjność

## Dane techniczne:

Rodzaj opakowania:	worek papierowy
Wielkość opakowania:	25 kg
Okres przechowywania:	9 miesięcy
Potrzebna ilość wody:	4,5-5,0 l na worek 25 kg
Kolor:	szary
Zużycie:	1,7 kg /m <sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy
Temperatura obróbki:	min. 10 °C na podłożu
Czas obróbki:	20-40 minut*
Możliwość wchodzenia:	po 2-3 godzinach*
Możliwość układania wykładzin:	patrz punkt „Obróbka“

\* W temperaturze 20 °C i przy względnej wilgotności powietrza 65%, przy 4 mm.

## 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.

## Obróbka:

- 4,5-5,0 litra zimnej, czystej wody wlać do pojemnika. Zawartość worka (25 kg) wsypany 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.

## Gotowość do układania okładziny:

Przewidziana okładzina	Gotowość do układania okładziny w 20°C i przy wilg. wzgl. powietrza 65%	
	Grubość warstwy	Czas schnięcia
Wykładziny tekstylne i elastyczne (np. PCV, LVT, linoleum, kauczuku)	4 mm	ok. 24 godziny
	8 mm	ok. 48 godzin
płytki ceramiczne i okładziny z kamienia naturalnego	10 mm	ok. 24 godziny
Parkiet warstwowy	2 mm	ok. 24 godziny
	4 mm	ok. 48 godzin

## Zużycie:

Grubość warstwy	Zużycie	Worek 25 kg wystarcza na około:
4 mm	6,8 kg /m <sup>2</sup>	3,7 m <sup>2</sup>
10 mm	17,0 kg /m <sup>2</sup>	1,5 m <sup>2</sup>
20 mm	34,0 kg /m <sup>2</sup>	0,8 m <sup>2</sup>
40 mm	68,0 kg /m <sup>2</sup>	0,4 m <sup>2</sup>

## Ważne wskazówki:

- Oryginalnie zapakowany produkt przechowywany w suchym miejscu zachowuje właściwości przez 9 miesięcy. Napoczęte opakowania należy szczelnie zamknąć, a ich zawartość szybko zużyć.
- Najlepsze warunki do obróbki to temperatura 15 - 25°C i wilgotność względna powietrza poniżej 75%. Niskie temperatury, wysoka wilgotność powietrza oraz duża grubość warstwy spowalniają, natomiast wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza przyspieszają proces wiązania i schnięcia masy oraz gotowość do dalszych prac podłogowych. Latem produkt należy przechowywać w chłodnym miejscu oraz stosować do mieszania zimną wodę.
- Dylatacje skurczowe, konstrukcyjne i przyścienne należy przezeń na wylewaną powierzchnię. W razie potrzeby można odizolować 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.
- W przypadku wylewania masy w kilku cyklach kolejną warstwę można nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu poprzedniej warstwy, którą należy zagruntować uniwersalnym środkiem gruntującym UZIN PE 360 PLUS lub UZIN PE 350. Po jej wyschnięciu (ok. 1 godzina\*) można nałożyć kolejną warstwę masy.
- Przy grubości warstwy powyżej 5 mm należy stosować taśmy dylatacyjne UZIN
  - \* minimalna grubość warstwy 2 mm nie gwarantuje jakości powierzchni porównywalnej z masami cienkowarstwowymi
- W przypadku jastrychów z asfaltu lanego można stosować warstwę o maksymalnej grubości do 10 mm.
- W przypadku wylewania warstw o grubości powyżej 10 mm na podłożach wrażliwych na działanie wilgoci lub podłożach wątpliwej jakości, niestałych (np. na jastrychach anhydrytowych lub resztkach starego kleju) należy wcześniej zastosować preparaty gruntujące na bazie żywic epoksydowych, jak np. dwuskładnikowy grunt uszczelniający UZIN PE 460, a następnie posypać powierzchnię piaskiem kwarcowym.
- Świeżo wylaną masę szpachlową należy chronić przed przeciągami, działaniem słońca i wysokich temperatur. Warstwy szpachli cementowych położone na miękkich lub klejących się podłożach mają skłonność do powstawania spękań. Pozostałości starych klejów, miękkie lub klejące się pozostałości starych pokryć należy usunąć tak dokładnie jak jest to możliwe przed przystąpieniem do gruntowania i szpachlowania. Również zbyt długie pozostawienie gotowych warstw szpachlowych bez przykrycia wykładzinami sprzyja tworzeniu się spękań i dlatego należy tego unikać.

## Ochrona pracy i środowiska:

Zawiera cement. Niska zawartość chromianów wg dyrektywy 003/53/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 i ekologicznym, obojętny.

## 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, pozostawić do związania. Stwardniałe resztki produktu stanowią odpad budowlany.