

Grubowarstwowa masa szpachlowa

# UZIN NC 196 NEW

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

## Zakres zastosowań:

Samopoziomująca, zawierająca włókna, szybkowiążąca cementowa masa wyrównująca o bardzo niskiej emisyjności przeznaczona do wyrównywania i niwelowania podłoży wewnątrz pomieszczeń w zakresie grubości warstw od 2 do 40 mm. Służy do przygotowywania równych powierzchni o dobrej chłonności pod układanie wykładzin oraz płytek ceramicznych i kamienia naturalnego. Odpowiednia pod parkiet warstwowy.

## Nadaje się do:

- ▶ przygotowania równych, dużych powierzchni pod układanie wszystkich rodzajów tekstylnych i elastycznych wykładzin podłogowych np. wykładzin tekstylnych, wykładzin PCV lub CV, PVC-Design, linoleum, wykładzin kauczukowych lub polyolefinowych
- ▶ szpachlowania przed układaniem okładzin ceramicznych i kamienia naturalnego
- ▶ stosowania na jastrychach cementowych i anhydrytowych, betonie, lastriko, jastrychach z asfaltu lanego
- ▶ stosowania na starych podłożach z silnie przywartyymi resztkami kleju i mas szpachlowych
- ▶ stosowania w warunkach normalnego obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych, rzemieślniczych i przemysłowych
- ▶ stosowania na jastrychach z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- ▶ termostatowania podłogi z elektr. kablami grzejnymi
- ▶ pod obciążenia krzesłami biurowymi na kółkach wg DIN EN 12 529.

## Zalety produktu / właściwości:

Gotowa, uszlachetniona zaprawa w postaci suchego proszku ze specjalnie dobraną grubszą frakcją kruszywa. Po zmieszaniu z wodą uzyskuje się hydraulicznie wiążącą, płynną masę o bardzo dobrych parametrach użytkowych, która po wyschnięciu tworzy gładką powierzchnię.

Szeroki zakres grubości warstw i niewielkie naprężenia skurczowe pozwalają na wyrównywanie dużych nierówności w jednym cyklu roboczym.

Szybkie twardnienie masy NC 196 NEW ma szczególne znaczenie przy pracach w ciągach komunikacyjnych czy przy inwestycjach gdzie wymagane jest zachowanie szybkiego tempa prac.



<b>CE</b>	
0761	
UZIN Polska Produkty Budowlane Sp. z o.o. ul. Jaworzyńska 287 PL 59-220 Legnica	
13	
01/03/0029/02	
EN 13813-2002	
Wyrównująca masa szpachlowa do wewnątrz	
EN 13813: CT-C25-F6	
Wsporność ogniowa	A1fl
Pozostałe właściwości	CT
Klasa wytrzymałości na ściskanie	C25
Klasa wytrzymałości na rozciąganie przy zgięciu	F6



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

- ▶ Zawiera włókna
- ▶ Dla warstw o grubości 2 – 40 mm
- ▶ Bardzo dobra rozplywność i możliwość pompowania
- ▶ Krótki czas wiązania
- ▶ Możliwość wchodzenia po stosunkowo krótkim czasie
- ▶ Szybko osiąga gotowość do układania wykładzin
- ▶ 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:	min. 6 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. Dwuskładnikowe grunty na bazie żywic, jak np. dwuskładnikowy grunt uszczelniający UZIN PE 460 należy zawsze piaskować.

Należy stosować się do uwag zamieszczonych w kartach technicznych produktów zastosowanych wspólnie z niniejszym produktem.

## Obróbka:

1. Do czystego pojemnika wlać 4,5-5,0 l zimnej, czystej wody. Wsypać zawartość opakowania (25 kg) intensywnie mieszając aż do uzyskania gęstołynnej, jednorodnej masy bez grudek. Najlepiej użyć tutaj mieszadła do mas szpachlowych firmy UZIN z odpowiednią końcówką. Uważać, by za bardzo nie rozcieńczyć masy.
2. Na zagruntowane podłoże wylać masę i rozprowadzić równomiernie za pomocą gładkiej kielni lub rakli do dużych powierzchni firmy UZIN. Przy grubszych warstwach lub w przypadku stosowania rakli można poprawić rozplywność masy i jakość powierzchni poprzez odpowietrzenie jej za pomocą kolczastego wałka odpowietrzającego UZIN. W miarę możliwości wymaganej grubości warstwy należy nanieść w jednym cyklu roboczym.
3. Gotowość do układania wykładzin tekstylnych, elastycznych i kamienia naturalnego wynosi ok. 24 godziny dla każdych 4 mm grubości warstwy\*. Gotowość do układania płytek ceramicznych wynosi ok. 24 godziny dla każdych 10 mm grubości warstwy\*. Dodatkowe przeszlifowanie powierzchni z użyciem papieru o uziarnieniu 36 – 60 poprawi jakość powierzchni, zwiększy walory optyczne oraz chłonność.

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

- ▶ 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 przenieść na wylewaną powierzchnię. 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.
- ▶ 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 lub UZIN Fliesengrund. Po jej wyschnięciu (ok. 1 godzina\*) można nałożyć kolejną warstwę masy.
- ▶ Przy grubości warstwy powyżej 5 mm należy stosować taśmy dylatacyjne UZIN
- ▶ W przypadku jastrychów z asfaltu lanego można stosować warstwy 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.

## Zużycie:

Grubość warstwy	Zużycie	Worek 25 kg wystarcza na ok.
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 6 miesięcy. Napczęte opakowania należy szczelnie zamknąć, a ich zawartość szybko zużyć.

## 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 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 mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu. Resztki produktu należy zebrać, wymieszać z wodą, pozostawić do związania. Stwardniałe resztki produktu stanowią odpad budowlany.