

# UZIN NC 195 S

Samopoziomująca cementowa masa wyrównująca o bardzo niskiej emisyjności dla warstw o grubości od 4 do 40 mm.

## Zakres zastosowań:

Samopoziomująca szybko wiążąca cementowa masa wyrównująca o bardzo niskiej emisyjności przeznaczona do wyrównywania, niwelowania i dopasowania podłoża wewnątrz pomieszczeń w zakresie grubości warstw od 4 do 40mm. Służy do przygotowywania równych powierzchni o dobrej chłonności pod układanie wykładzin oraz płytek ceramicznych i kamienia naturalnego.

Nadaje się do:

- ▶ Przygotowania równych, dużych powierzchni pod układanie wszystkich rodzajów tekstylnych i elastycznych wykładzin podłogowych (ewentualnie będzie konieczne dokładne szpachlowanie) 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 wodnym ogrzewaniu 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.

Stosowanie masy wyrównującej UZIN NC 195 S przynosi wiele korzyści: zgrubne wyrównanie powierzchni jest oszczędne, masa ma szeroki zakres zastosowań, bardzo dobre parametry użytkowe, a podczas jej wiązania występują niewielkie naprężenia skurczowe nawet w przypadku dużych grubości wylewanych warstw.



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

- ▶ Dla warstw o grubości 4 – 40 mm
- ▶ Bardzo dobra rozptylność i możliwość pompowania
- ▶ Krótki czas wiązania
- ▶ Szybko osiąga gotowość do układania wykładzin
- ▶ Niewielkie naprężenia skurczowe podczas wiązania
- ▶ Dobra chłonność powierzchni
- ▶ Wysokie parametry wytrzymałościowe
- ▶ GISCODE ZP 1 / niska zawartość chromianów
- ▶ EMICODE EC 1 R / bardzo niska emisyjność

## Dane techniczne:

Rodzaj opakowania:	worek papierowy
Wielkość opakowania:	30 kg
Okres przechowywania:	6 miesięcy
Potrzebna ilość wody:	5,5 - 6,0 litrów na worek 30 kg
Kolor:	szary
Zużycie:	1,8 kg /m <sup>2</sup> na warstwę grubości 1 mm
Temperatura obróbki:	min. 5°C na podłożu
Czas obróbki:	20-30 minut*
Możliwość wchodzenia:	po 8 godzinach*
Możliwość układania wykładzin:	patrz punkt „Obróbka“

\* W temperaturze 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.

Jastrychy cementowe i anhydrytowe należy przeszlifować i odkurzyć. Czynność tę powinna wykonać albo firma układająca jastrych w ramach dodatkowo płatnej obróbki powykonawczej albo firma układająca podłogę jako płatną usługę dodatkową.

Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia odchyień należy zgłosić zastrzeżenia.

Zmniejszające przyczepność lub odspojone fragmenty powierzchni należy usunąć poprzez szrotkowanie, szlifowanie, śrutowanie lub frezowanie. Zanieczyszczenia niezwiązane z podłożem i kurz należy dokładnie odkurzyć.

W zależności od rodzaju i jakości podłoża należy wybrać do gruntowania odpowiedni środek gruntujący z palety produktów UZIN.

Środek gruntujący należy pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Preparaty gruntujące na bazie żywic reaktywnych, jak np. dwuskładnikowy grunt uszczelniający UZIN PE 460 należy zawsze posypać piaskiem kwarcowym.

Stosować się do zaleceń zawartych w kartach technicznych stosowanych produktów.

## Obróbka:

1. Do czystego pojemnika wlać 5,5-6,0 litra zimnej, czystej wody. Wsypać zawartość opakowania (30 kg) intensywnie mieszając aż do uzyskania gęstopylnej, 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 wymaganą grubość warstwy należy nanieść w jednym cyklu roboczego.
3. Gotowość do układania wykładzin tekstylnych, elastycznych i kamienia naturalnego wynosi ok. 48 godziny dla każdej warstwy o grubości 5 mm\*. Gotowość do układania płytek ceramicznych wynosi ok. 48 godziny dla każdej warstwy o grubości 10 mm \*. Dodatkowe przeszlifowanie powierzchni z użyciem papieru o uziarnieniu 36 – 60 poprawi jakość powierzchni zwiększy walory optyczne oraz chłoność.

## Zużycie:

Grubość warstwy	Zużycie	Worek 30 kg -wystarcza na ok.
4 mm	7,3 kg /m <sup>2</sup>	4,2 m <sup>2</sup>
10 mm	18 kg /m <sup>2</sup>	1,7 m <sup>2</sup>
20 mm	36 kg /m <sup>2</sup>	0,8 m <sup>2</sup>

## Ważne wskazówki:

- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt przechowywany w suchym miejscu zachowuje trwałość przez 6 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 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.
- ▶ W przypadku jastrychów z asfaltu lanego można stosować warstwy o maksymalnej grubości do 10 mm.
- ▶ Strecksand o frakcji 1 – 1,25 mm (tzn.15 kg piasku / worek 30kg).
- ▶ W przypadku wylewania warstw o grubości powyżej 10 mm na podłożach wrażliwych na działanie wilgoci lub podłożach wątliwej 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 przespachlowaną powierzchnię należy chronić przed przeciągami, działaniem słońca i wysokich temperatur.
- ▶ Warstwy szpachli cementowej położonej na miękkich lub klejących się podłożach mają skłonność do tworzenia spękań. Dlatego w miarę możliwości przed gruntowaniem i szpachlowaniem należy usunąć stare resztki kleju, miękkie i klejące się warstwy. Należy unikać zbyt długiego, swobodnego pozostawiania takich warstw masy szpachlowej, bo to również sprzyja tworzeniu się spękań.

## Ochrona pracy i środowiska:

GISCODE ZP 1 – niska zawartość chromianów wg wytycznych TRGS 613. Zawiera cement. Cement pod wpływem wilgoci reaguje silnie alkalicznie, dlatego należy unikać kontaktu ze skórą i z oczami; w przypadku takiego kontaktu natychmiast wypłukać wodą. Przy podrażnieniu skóry i kontakcie z oczami należy udać się do lekarza. Nosić rękawice ochronne. Na czas mieszania założyć maskę przeciwpyłową. Po związaniu i wyschnięciu produkt nie budzi zastrzeżeń pod względem fizjologicznym i ekologicznym.

## 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.