

Masa szpachlowa grubowarstwowa

# UZIN OC 30

Ekonomiczna, samopoziomująca, cementowa masa wyrównująca do stosowania w zakresie grubości warstw od 3 do 30 mm

## Zakres zastosowań:

Samopoziomująca szybkowiążąca cementowa masa wyrównująca o bardzo niskiej emisyjności przeznaczona do wyrównywania, niwelowania podłoży wewnątrz pomieszczeń w zakresie grubości warstw od 3 do 30 mm. Służy do przygotowywania równych powierzchni o dobrej chłonności pod układanie wykładzin podłogowych, płytek ceramicznych oraz kamienia naturalnego. Odpowiednia pod parkiet warstwowy.

## Produkt nadaje się do:

- ▶ przygotowania równych, dużych powierzchni pod wykładziny elastyczne oraz tekstylne np. wykładziny PCV lub CV, PCV-Design, linoleum, wykładziny kauczukowe lub polyolefinowe
- ▶ wyrównania powierzchni przed układaniem okładzin ceramicznych i kamienia naturalnego
- ▶ stosowania pod parkiet warstwowy
- ▶ stosowania w warunkach normalnego obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych i przemysłowych
- ▶ stosowania pod obciążenia krzesłami biurowymi na rolkach wg DIN 12 529

## Produkt nadaje się na:

- ▶ jastrychy cementowe i anhydrytowe, beton, lastriko oraz jastrych z asfaltu lanego
- ▶ stare podłoża z silnie przywartyymi resztkami kleju i mas szpachlowych
- ▶ wodne ogrzewanie podłogowe

## Zalety produktu / właściwości:

Stosowanie masy wyrównującej UZIN OC 30 przynosi wiele korzyści: oszczędne wyrównanie powierzchni, szeroki zakres zastosowań, bardzo dobre parametry użytkowe, a podczas jej wiązania występują niewielkie naprężenia skurczowe nawet w przypadku dużych grubości wylewanych warstw.



<b>CE</b>	
0761	
UZIN Polska Produkty Budowlane Sp. z o.o. ul. Jaworzyńska 287 PL 59-220 Legnica	
13	
01/03/0039.01	
<b>EN 13813:2002</b> Samopoziomująca, cementowa masa szpachlowa	
<b>EN 13813: CT-C20-F5</b>	
Odporność ogniowa	<b>A1<sub>f</sub></b>
Prezostałe właściwości	<b>CT</b>
Klasa wytrzymałości na ściskanie	<b>C20</b>
Klasa wytrzymałości na rozciąganie przy zgraniu	<b>F5</b>



**Skład:** specjalne cemynty, dodatki mineralne, kopolimery polioctanu winylu, środki poprawiające rozplýwność i inne dodatki.

- ▶ Dla warstw o grubości 3 – 30 mm
- ▶ Dobra rozplýwność 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:	25 kg
Okres przechowywania:	6 miesięcy
Potrzebna ilość wody:	5,0 l na worek UZIN OC 30
Kolor:	szary
Zużycie:	1,8 kg /m <sup>2</sup> na warstwę grubości 1 mm
Temperatura obróbki:	min. 10°C na podłożu
Czas obróbki:	20 – 30 minut*
Możliwość wchodzenia:	po 4-8 godzinach*
Możliwość układania wykładzin:	patrz punkt „Obróbka“

\* W temperaturze 20°C i przy względnej wilgotności powietrza 65%, przy 3 mm, patrz punkt „Obróbka“.

## 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 5,0 litra zimnej, czystej wody. Wsypać zawartość opakowania (25 kg) intensywnie mieszając aż do uzyskania gęstopyłnej, 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 rozptywność masy i jakość powierzchni poprzez odpowietrzenie jej za pomocą kolczastego wałka odpowietrzającego UZIN. W miarę możliwości wymaganą grubość warstwy należy nanieść w jednym cyklu roboczym.
3. Gotowość do układania wykładzin tekstylnych, elastycznych i kamienia naturalnego wynosi ok. 48 godziny dla każdej warstwy o grubości 3 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 chłonność.

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

## Zużycie:

Grubość warstwy	Zużycie	Worek 25 kg wystarcza na ok.
3 mm	5,4 kg / m <sup>2</sup>	4,6 m <sup>2</sup>
10 mm	18,0 kg / m <sup>2</sup>	1,4 m <sup>2</sup>
20 mm	36,0 kg / m <sup>2</sup>	0,7 m <sup>2</sup>

## Ważne wskazówki:

- Oryginalnie zapakowany produkt przechowywany w suchym miejscu zachowuje swoje właściwości 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.
- Do podawania mechanicznego należy stosować pompy ślimakowe o pracy ciągłej np. typu m-tec duo mix, P.F.T.-Monojet itp.  
\* minimalna grubość warstwy 3 mm nie gwarantuje jakości powierzchni porównywalnej z masami cienkowarstwowymi
- 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 codex Fliesengrund. Po jej wyschnięciu (ok. 1 godzina\*) można nałożyć kolejną warstwę masy.
- 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 przeszpachlowaną 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. Również zbyt długie pozostawienie gotowych warstw szpachlowych sprzyja tworzeniu się spękań i dlatego należy tego unikać.

## Bezpieczeństwo pracy i ochrona środowiska:

Zawiera cement, niskochromianowy według dyrektywy 2003/53/WE. Zawiera środek redukujący zawartość chromianu VI poniżej 2ppm. Cement pod wpływem wilgoci reaguje silnie alkaicznie, z tego powodu unikać kontaktu ze skórą i oczami, w przypadku takiego kontaktu natychmiast spłukać wodą. W przypadku podrażnień skóry i zetknięcia się z oczami udać się do lekarza. Nosić rękawice ochronne. Podczas mieszania nosić 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 zerobione w procesie recyklingu. Resztki produktu należy zebrać, wymieszać z wodą, pozostawić do związania. Stwardniałe resztki produktu stanowią odpad budowlany.