

Szybka gipsowa masa niwelująca

UZIN NC 112 Turbo



Samopoziomująca, ekstremalnie gładka masa szpachlowa i wyrównująca na bazie siarczanu wapnia, do stosowania w zakresie grubości warstwy do 10 mm

Zastosowanie:

Szybka gipsowa masa niwelująca oparta na nowoczesnej technologii do wykonywania równych podłoży, na których w krótkim czasie można układać okładziny. Nadaje się szczególnie do przeprowadzania szybkich remontów na niestabilnych starych i mieszanych podłożach.

Ekstremalnie dobra rozplątywność oraz jednorodny wygląd bardzo gładkiej powierzchni stwarzają wykonawcy najlepsze warunki do późniejszego układania tekstylnych i elastycznych wykładzin podłogowych oraz parkietów. Nadaje się do podawania mechanicznego. Do stosowania wewnątrz budynków.

Nadaje się:

- ▶ pod tekstylne i elastyczne wykładziny podłogowe wszelkiego rodzaju, takie jak np. wykładziny z PVC/CV, LVT, wykładziny kauczukowe, linoleum, korek, wykładziny enomerowe (nie zawierające chloru), wykładziny PUR
- ▶ pod parkiety wszelkiego rodzaju
- ▶ pod płytki ceramiczne i okładziny z kamienia naturalnego
- ▶ pod duże obciążenia w budownictwie mieszkaniowym, użytkowym i przemysłowym w strefach suchych, np. w szpitalach, bardzo intensywnie użytkowanych centrach handlowych, halach przemysłowych itp. (bez oddziaływania wilgoci)
- ▶ do podłóg z wodnym ogrzewaniem podłogowym lub cienkowarstwowych systemów grzewczych
- ▶ pod obciążenia krzesłami na rolkach wg normy DIN EN 12 529 przy grubości warstwy powyżej 1 mm.



Gwarantuje możliwie największe bezpieczeństwo w zakresie emisji oraz przyczynia się do stworzenia zdrowego klimatu w pomieszczeniach mieszkalnych.

Oznakowany znakiem „Niebieskiego anioła” przyznawanym niskoemisyjnym klejom do wykładzin podłogowych oraz innym materiałom do układania podłóg wg RAL-UZ 113.



CE	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm	
17	
01/01/0064.01	
EN 13 813:2002 Calciumsulfat Spachtelmasse für Boden ächen im Innenbereich EN 13 813: CA-C40-F10	
Brandverhalten	A1
Freisetzung korrosiver Substanzen	CA
pH-Wert	>7
Druckfestigkeitsklasse	C40
Biegezugfestigkeitsklasse	F10

UZIN ÖKOLINE



LEED
contributing
product

Skład: specjalne spoiwa, kruszywa mineralne, redyspersyjne polimery, wysokowydajne upłynniacze oraz domieszki.

- ▶ Ekstremalnie dobra rozplątywność
- ▶ Możliwość układania okładziny już po 6 godzinach*
- ▶ Bardzo niewielkie naprężenia skurczowe podczas wiązania
- ▶ Bardzo wysoka wytrzymałość
- ▶ GISCOD CP 1/masy szpachlowe na bazie siarczanu wapnia
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS/bardzo niska emisyjność
- ▶ RAL UZ 113/produkt ekologiczny

Dane techniczne:

Forma opakowania:	worek papierowy z systemem ułatwiającym otwieranie
Zawartość opakowania:	25 kg
Okres przechowywania:	co najmniej 6 miesięcy
Wymagana ilość wody:	4,5 – 5 litra na worek 25 kg
Kolor:	biały
Zużycie:	ok. 1,7 kg/m ² na 1 mm grubości warstwy
Minimalna temperatura stosowania:	10°C na podłożu
Optymalna temperatura stosowania:	15°C – 25°C
Czas na zużycie:	15 – 20 minut*
Możliwość wchodzenia:	po 1 – 2 godzinach*
Możliwość układania wykładziny:	po ok. 6 godzinach*
Klasa ogniowa:	A1 wg DIN EN 13 501-1

*W temperaturze 20°C i przy względnej wilgotności powietrza 65% przy maksymalnej grubości warstwy do 5 mm. Patrz również "Możliwość układania okładziny".

Szersze zastosowanie:

Nadaje się do stosowania na nowych podłożach, np. na:

- ▶ jastrychach anhydrytowych, jastrychach z asfaltu lanego IC 10 i IC 15 lub jastrychach cementowych
- ▶ jastrychach z elementów prefabrykowanych, np. płytach gipsowo-włóknowych
- ▶ płytach wiórowych P4 – P7 lub płytach OSB 2 – OSB 4 przykręcanych do podłoża lub układanych na pływach

Nadaje się do stosowania na starych podłożach, np. na:

- ▶ jastrychach magnezjowych i ksyolitowych
- ▶ starych jastrychach z asfaltu lanego IC 10 i IC 15
- ▶ starych jastrychach anhydrytowych, jastrychach cementowych lub betonie
- ▶ starych, również ułożonych na płytach wiórowych P4 – P7 lub OSB 2 – OSB 4 oraz płytach z pozostałościami starych klejów i mas szpachlowych
- ▶ starych podłożach, np. na szczelnej, przywierającej, odpornej na działanie wody warstwie kleju
- ▶ istniejących płytkach ceramicznych i posadzkach z kamienia naturalnego, lastriko itp.

Zalety produktu / właściwości:

UZIN NC 112 Turbo jest doskonałym rozwiązaniem wszędzie tam, gdzie podłoże sprawia wrażenie niestabilnego, ułożenie pracochłonnego jastrychu nie wchodzi w rachubę, a zleceniodawca życzy sobie szybkiego i zoptymalizowanego kosztowo ułożenia tekstylnych lub elastycznych wykładzin podłogowych lub parkietu.

Nowatorski skład surowcowy UZIN NC 112 Turbo zapewnia wykonawcy bezpieczeństwo układania np. bezpośrednio na niestabilnych i problemowych podłożach równocześnie gwarantując, że podłoże szybko będzie gotowe do układania okładziny. Zastosowanie technologii upłynniaczy o wysokiej wydajności pozwoliło uzyskać doskonałą rozplątność i tym samym idealne warunki do późniejszego układania tekstylnych i elastycznych wykładzin podłogowych oraz parkietów.

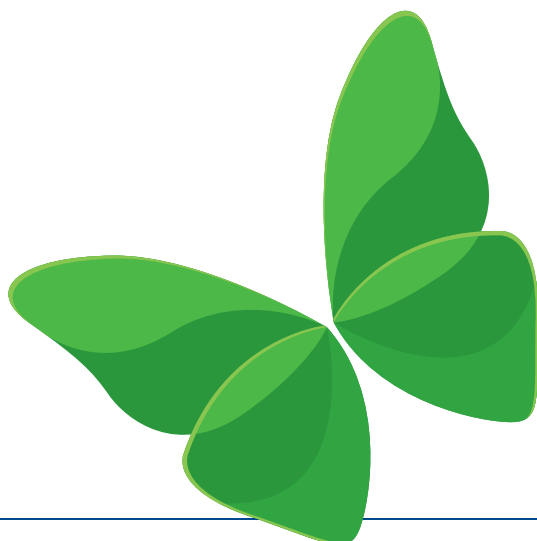
Przykład zastosowania:



Formuła produktu UZIN NC 112 Turbo wyznacza nowe standardy w zakresie mas szpachlowych na bazie gipsu. Szczególnie podczas remontów można napotkać na podłoża mieszane, jastrychy z asfaltu lanego i podłoża drewniane. Masa szpachlowa na bazie gipsu jest przy tym często idealną możliwością do wykonania jednolitej powierzchni o znikomych naprężeniach wewnętrznych



UZIN NC 112 Turbo charakteryzuje się bardzo gładką powierzchnią, formułą gwarantującą znikome naprężenia wewnętrzne, krótki czas do uzyskania gotowości do układania okładzin i szybkie uzyskiwanie wytrzymałości, co sprawia, że przedstawia sobą nową generację mas szpachlowych na bazie gipsu.



Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne, nośne, suche, bez spękań, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność (zabrudzenia, oleje, smary). Jastyrychy cementowe i anhydrytowe należy przeszlirować i odkurzyć. Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia odchyłań należy zgłosić zastrzeżenia.

Warstwy niestabilne lub zmniejszające przyczepność, takie jak np. środki antyadhezyjne, odspojone pozostałości klejów, mas szpachlowych, wykładzin lub powłok malarskich należy usunąć np. poprzez szczotkowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Odspojone fragmenty oraz pył 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:

1. 4,5 – 5 litrów zimniej, czystej wody wlać do czystego pojemnika. Zawartość worka (25 kg) wsypywać do wody silnie mieszając aż do uzyskania zawiesisto-płynnej masy bez grudek. Należy stosować do tego mieszadło do mas szpachlowych marki UZIN.
2. Masę wylać na podłoże i równomiernie rozprowadzić za pomocą gładkiej kielni lub odpowiedniej rakli do dużych powierzchni marki UZIN. Bardzo dobrą rozplątność oraz gładką powierzchnię można jeszcze dodatkowo poprawić poprzez jej odpowietrzenie za pomocą kolczastego wałka odpowietrzającego UZIN. W miarę możliwości nanosić wymaganą grubość warstwy w jednym cyklu roboczym.

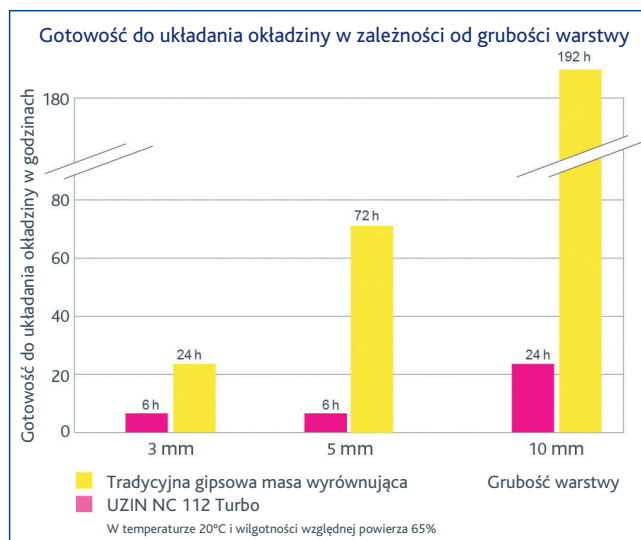
Zużycie:

Grubość warstwy	Zużycie	Worek 25 kg wystarczy na ok.
1 mm	1,7 kg / m ²	14,7 m ²
3 mm	5,1 kg / m ²	4,9 m ²
10 mm	17,0 kg / m ²	1,4 m ²

Gotowość do układania okładziny:

Przewidziana okładzina	Gotowość do układania okładziny w 20°C i przy wilgotn. wzgl. powietrza 65%	
Wykładziny tekstylne i elastyczne (np. z PCV, linoleum, kauczuku), płytki ceramiczne i okładziny z kamienia naturalnego	3 mm	ok. 6 godzin
	5 mm	ok. 6 godzin
	10 mm	ok. 24 godziny
Elastyczne i tekstylne wykładziny podłogowe przyklejane systemem Sigan 1 albo Sigan Elements Plus + grunt Planus	3 mm	ok. 24 godziny
Parkiet	3 mm	ok. 24 godziny
	5 mm	ok. 24 godziny
	10 mm	ok. 48 godzin

Przewidziana okładzina	Gotowość do układania wykładziny w temp. 10°C i przy wilgotn. wzgl. powietrza 80%	
Wykładziny tekstylne i elastyczne (np. z PCV, linoleum, kauczuku), płytki ceramiczne i okładziny z kamienia naturalnego	3 mm	ok. 15 godzin



Level Plus Effect S przynosi wykonawcy trzy podstawowe korzyści:

- **Szybkość:** gotowość do układania okładziny w 6 godzin uzyskana dzięki zastosowaniu nowatorskiej, reaktywnej kombinacji środków wiążących oraz innowacyjnych dodatków
- **Bezpieczeństwo:** niezawodny proces schnięcia również w niekorzystnych warunkach klimatycznych dzięki dużej zdolności do wiązania wody
- **Siła:** wysoka wytrzymałość powierzchni i szybki proces uzyskiwania wytrzymałości w wyniku składu surowcowego o wysokiej jakości



Ważne wskazówki:

- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt może być przechowywany w suchym miejscu przez co najmniej 6 miesięcy. Rozpoczęte opakowania należy starannie i szczelnie zamknąć i możliwie szybko zużyć ich zawartość.
- ▶ Najlepsze warunki do stosowania: temperatura 15°C–25°C i wilgotność względna powietrza poniżej 65%. Niskie temperatury, wysoka wilgotność powietrza, duża grubość warstwy, podłoża niechłonne lub izolowane spowalniają proces wiązania, schnięcia oraz uzyskanie gotowości do układania okładziny. Wysokie temperatury, niska wilgotność powietrza i chłonne podłoża przyspieszają proces wiązania, schnięcia oraz uzyskania gotowości do układania okładziny. Ponadto decydujące znaczenie ma w procesie schnięcia szybkość wymiany powietrza. Żeby szybko uzyskać gotowość do układania okładzin kluczowe znaczenie ma więc odprowadzanie wilgotnego powietrza, np. poprzez krótkie lecz intensywne wietrzenie.
- ▶ Latem produkt należy przechowywać w chłodnym i suchym miejscu oraz stosować do mieszania zimną wodę. W przypadku wysokiej temperatury materiału lub otoczenia należy pamiętać o skróconym czasie na zużycie rozrobionego materiału.
- ▶ Szczeliny dylatacyjne oraz przysięcenne występujące na podłożu należy wykonać również w nakładanej warstwie. Przy pionowych elementach budowlanych należy zastosować brzegowe taśmy do dylatacji UZIN, aby zapobiec wpływaniu masy do spoin łączących. Przy grubości warstwy powyżej 5 mm zastosowanie brzegowych taśm do dylatacji jest zawsze konieczne. Na podłożach drewnianych należy po zakończeniu robót przy szpachlowaniu całkowicie usunąć brzegowe taśmy do dylatacji.
- ▶ Do podawania mechanicznego należy stosować ciągle mieszające pompy ślimakowe, np. typu m-tec, PFT i inne. Zaleca się stosowanie mieszałek wtórnych.
- ▶ Pomieszczenia niepodpiwniczone należy zgodnie z normami uszczelnić przed podciąganiem wilgoci.
- ▶ Konstrukcja nośna podłóg drewnianych musi być sucha, aby uniknąć szkód powodowanych przez wilgoć, takich jak gnicie oraz wykwyty pleśni. Należy zapewnić odpowiednie przewietrzanie/wentylowanie pustych przestrzeni w szczególności w wypadku układania paroszczelnych wykładzin, np. poprzez usunięcie istniejących brzegowych taśm do dylatacji lub poprzez zamontowanie specjalnych cokołów/listew wyposażonych w otwory wentylacyjne.
- ▶ Pod obciążenia krzesłami na rolkach wymagana jest grubość warstwy co najmniej 1 mm. Na podłożach niechłonnych, np. starych jastrychach ze zwartą, mocno przywierającą, odporną na działanie wody warstwą kleju, należy zasadniczo nanieść warstwę masy szpachlowej o grubości 2 – 3 mm.
- ▶ W przypadku nakładania masy szpachlowej w kilku warstwach, kolejną warstwę można nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu poprzedniej warstwy, którą należy zagruntować np. gruntem UZIN PE 360. Grubość drugiej warstwy masy szpachlowej nie może być większa niż pierwszej warstwy.
- ▶ W przypadku starych jastrychów z asfaltu lanego, układanych na pływająco płyt wiórowych P4 – P7 lub OSB 2 – OSB 4 maksymalnie dopuszczalna grubość warstwy wynosi 10 mm. Wymagane jest uprzednie zagruntowanie gruntem niezawierającym wody, np. UZIN PE 414 Turbo (2 warstwy), UZIN PE 460 lub UZIN KR 410, włącznie z piaskowaniem.
- ▶ Minimalna grubość warstwy pod parkiet wynosi 2 mm. Należy zwracać szczególną uwagę na dostateczne wyschnięcie masy szpachlowej przed przystąpieniem do przyklejania parkietu.
- ▶ Nie stosować na zewnątrz budynków ani w pomieszczeniach mokrych.
- ▶ Warstw masy szpachlowej nie użytkować jak wykładziny lub podłogi użytkowej, należy zawsze ułożyć okładzinę wierzchnią.

- ▶ Podczas szlifowania samopoziomujących gipsowych mas szpachlowych powstaje bardzo drobny mikropył. Aby zapewnić dobrą przyczepność pomiędzy masą szpachlową, klejem i wykładziną konieczne jest jego odessanie za pomocą wydajnego odkurzacza przemysłowego.
- ▶ Ze względu na niebezpieczeństwo powstania korozji masy szpachlowe nie mogą dostać się pomiędzy otulinę rury a rurę grzewczą. Szczególnie ważne jest to w przypadku rur ze stali ocynkowanej. Nadmiar otuliny wolno jest odciąć dopiero po szpachlowaniu.
- ▶ Należy stosować się do ogólnie uznanych zasad dotyczących metod i technik układania parkietów i wykładzin podłogowych oraz przestrzegać obowiązujących norm krajowych (np. EN, DIN, OE, SIA itp.).
- ▶ Obowiązujące lub zalecane do szczególnego przestrzegania są m.in. następujące normy i instrukcje:
 - DIN 18 365 „Roboty podłogowe wykładzinowe”, Ö-Norm B 2236
 - DIN 18 356 „Roboty przy układaniu parkietów”, Ö-Norm B 2218
 - DIN 18 352 „Układanie płytek ceramicznych i płyt”
 - Instrukcja TKB „Ocena i przygotowanie podłoża pod układanie wykładzin i parkietów”
 - Instrukcja BEB „Ocena i przygotowanie podłoża”
 - Instrukcja ZVPF „Wymagania jakościowe w zakresie równości podłoża pod okładziny podłogowe i parkiet”

BHP i ochrona środowiska:

GISCODE CP1, gipsowa masa szpachlowa. Zaleca się stosowanie kremu ochronnego do rąk. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Na czas mieszania zakładać maskę przeciwpyłową i ew. rękawice ochronne. Podczas stosowania/schnięcia zapewnić gruntowne wietrzenie! Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić i nie palić. W przypadku zanieczyszczenia oczu lub skóry natychmiast przemyć je dużą ilością wody. Nie wylewać do kanalizacji, zbiorników wodnych ani gruntu. Narzędzia myć wodą z mydłem bezpośrednio po użyciu.

EMICODE EC 1 PLUS – „Bardzo niska emisyjność” – produkt sprawdzony i zakwalifikowany w oparciu o odpowiednie wytyczne GEV. Według aktualnie obowiązującego stanu wiedzy nie wykazuje żadnej istotnej emisji formaldehydu, substancji szkodliwych, czy innych lotnych związków organicznych (LZO).

W zaschniętym stanie produkt ma neutralny zapach i nie budzi zastrzeżeń ani pod względem ekologicznym, ani fizjologicznym.

Podstawowym warunkiem zachowania jak najlepszej jakości powietrza w pomieszczeniu po wykonaniu prac podłogowych okładzinowych jest przestrzeganie określonych norm warunków pracy podczas układania, suche podłoże oraz właściwy dobór środków gruntujących i mas szpachlowych.

Informacje dla alergików pod nr. telefonu +49 (0)731 4097-0.

Usuwanie odpadów:

Pozostałości produktu należy w miarę możliwości gromadzić do ponownego wykorzystania. Nie wylewać do kanalizacji, zbiorników wodnych ani gruntu. Dokładnie opróżnione, puste opakowania papierowe mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu. Resztki produktu należy zebrać, wymieszać z wodą i pozostawić do związania. Stwardniałe resztki produktu usuwać jak odpad budowlany.

