

Gipsowa masa szpachlowa

UZIN NC 105 NEU

Samopoziomująca masa szpachlowa do podłóg na bazie siarczanu wapnia do stosowania w zakresie grubości warstwy do 15 mm

Zastosowanie:

Gipsowa masa szpachlowa do szpachlowania, wygładzania i wyrównywania podłogi. Szczególnie dobrze nadaje się do systemowych płynnych / zwykłych jastrychów anhydrytowych oraz jastrychów z elementów prefabrykowanych, a także do remontów typowych podłogi w miejscach o średniej intensywności użytkowania w pomieszczeniach mieszkalnych i użytkowych. Nadaje się do podawania mechanicznego. Stosować tylko wewnątrz.

Nadaje się:

- ▶ pod wykładziny tekstylne wszelkiego rodzaju
- ▶ pod elastyczne wykładziny podłogowe, np. z PCV i CV w rolkach i płytach, wykładziny PCV-Design i linoleum
- ▶ do stosowania w warunkach średniej intensywności użytkowania w pomieszczeniach mieszkalnych i użytkowych, np. w biurach, sklepach itp.
- ▶ na podłogach z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- ▶ pod obciążenia krzesłami na rolkach wg normy DIN EN 12 529 przy grubości warstwy powyżej 1 mm.

Nadaje się do stosowania na:

- ▶ jastrychach anhydrytowych lub cementowych, jastrychach z elementów prefabrykowanych, np. płytach gipsowo-włóknowych
- ▶ jastrychach magnezjowych i ksyrolitowych
- ▶ jastrychach z asfaltu lanego IC 10 i IC 15
- ▶ starych jastrychach lub betonie, również z pozostałościami starych klejów i mas szpachlowych
- ▶ istniejących płytkach ceramicznych i posadzkach z kamienia naturalnego, lastriko itp.

Zalety produktu / właściwości:

Dobra rozplywność, bardzo niskie naprężenia wewnętrzne. Idealny do stosowania w pomieszczeniach mieszkalnych i użytkowych.



CE	
0761	
Uzin Utz Polska sp. z o.o. ul. Jaworzyńska 287 59-220 Legnica	
13	
01/01/0008.02	
EN 13 813:2002	
Calciumsulfatspachtelmasse für Bodenflächen im Innenbereich	
EN 13 813:CA-C 25-F6	
Brandverhalten	A1 _{fl}
Freisetzung korrosiver Substanzen	CA
pH-Wert	>7
Druckfestigkeitsklasse	C 25
Biegezugfestigkeitsklasse	F 6



Skład: specjalne lepiszcza, kruszywa mineralne, redyspergowalne polimery, wysokowydajne upłynniacze oraz domieszki.

- ▶ Dobra rozplywność
- ▶ Gładka powierzchnia
- ▶ Niemal całkowity brak naprężeń wewnętrznych
- ▶ GISCODE CP 1/masy szpachlowe na bazie siarczanu wapnia
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS/ bardzo niska emisyjność

Dane techniczne:

Rodzaj opakowania:	worek papierowy
Zawartość opakowania:	25 kg
Okres przechowywania:	co najmniej 12 miesięcy
Wymagana ilość wody:	5,5 litrów na worek 25 kg
Kolor:	szary
Zużycie:	ok. 1,5 kg/m ² na 1 mm grubości warstwy
Minimalna temperatura stosowania:	15°C na podłożu
Optymalna temperatura stosowania:	15 – 25°C na podłożu
Czas na zużycie:	ok. 30 minut*
Możliwość wchodzenia:	po 3 godzinach*
Możliwość układania okładziny:	po ok. 24 godzinach*
Klasa ogniowa:	A1 _{fl} wg DIN EN 13501-1

* W temperaturze 20°C i przy względnej wilgotności powietrza 65% przy maksymalnej grubości warstwy 3 mm. Patrz również „Możliwość układania okładziny”.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne, nośne, suche, bez spękań, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność (zabrudzenia, olej, tłuszcz). Jastrychy cementowe i anhydrytowe należy przeszlifować 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 szrotkowanie, 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 zastosowanych produktów.

Sposób stosowania:

1. Do czystego pojemnika wlać 5,5 litra zimniej, czystej wody. Zawartość worka (25 kg) wsypywać do wody ciągle silnie mieszając aż do uzyskania zawiesisto-płynnej masy bez grudek. Należy używać mieszadła UZIN do mas szpachlowych.
2. Wylać masę na podłoże i równomiernie rozprowadzić za pomocą gładkiej kielni lub odpowiedniej rakli do dużych powierzchni marki UZIN. Przy grubszych warstwach lub w wypadku stosowania rakli można poprawić jakość powierzchni poprzez jej odpowietrzenie za pomocą kolczastego wałka odpowietrzającego UZIN. W miarę możliwości wymaganą grubość warstwy gipsowej masy szpachlowej należy nanosić w jednym cyklu roboczym.

Zużycie:

Grubość warstwy	Zużycie	Worek 25 kg starcza na ok.
1 mm	1,5 kg/m ²	16,6 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	5,5 m ²
10 mm	15,0 kg/m ²	1,6 m ²

* W temperaturze 20°C i przy względnej wilgotności powietrza 65%.

Możliwość układania okładziny:

Grubość warstwy	Możliwość układania okładziny
do 3 mm	24 godziny*
każdy dodatkowy mm	kolejne 24 godziny*

* W temperaturze 20°C i przy względnej wilgotności powietrza 65%.

Ważne wskazówki:

- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt przechowywany w suchym miejscu zachowuje trwałość przez co najmniej 12 miesięcy. Wraz z coraz dłuższym czasem składowania może wystąpić wydłużenie czasu wiązania i schnięcia. Nie ma to jednakże wpływu na właściwości materiału w stanie utwardzonym. Rozpoczęte opakowania należy starannie i szczelnie zamknąć i możliwie szybko zużyć ich zawartość.
- ▶ Najlepsze warunki do obróbki: temperatura 15-25°C i wilgotność względna powietrza poniżej 65%. Niskie temperatury, wysoka wilgotność powietrza, słaba cyrkulacja powietrza, szczelne podłoża oraz duża grubość warstwy spowalniają, natomiast wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza, intensywne cyrkulacja powietrza oraz chłonne podłoża przyspieszają proces wiązania i schnięcia oraz gotowość do układania wykładziny. Latem produkt należy przechowywać w chłodnym miejscu oraz stosować do rozrabiania zimną wodę.
- ▶ Szczeliny dylatacyjne oraz przyścienne występujące na podłożu należy wykonać również w nakładanej warstwie. Przy pionowych elementach budowlanych należy zastosować brzegowe taśmy do dylatacji UZIN, aby zapobiec wpływowi masy do spoin łączących.
- ▶ Konstrukcja nośna podłóg drewnianych musi być sucha, aby uniknąć szkód powodowanych przez wilgoć, takich jak gnicie oraz wykwity 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.
- ▶ Do podawania mechanicznego należy stosować ciągle mieszające pompy ślimakowe, np. typu m-tec, P.F.T i inne.
- ▶ Pod obciążenia krzesłami na rolkach wymagana jest grubość warstwy co najmniej 1 mm. Grubość warstwy masy szpachlowej na podłożach niechłonnych, np. na starych jastrychach ze zwartą, odporną na działanie wody warstwą kleju lub na jastrychach z asfaltu lanego powinna zasadniczo wynosić od 2 – 3 mm.
- ▶ W przypadku szpachlowania w kilku warstwach, kolejną warstwę można nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu poprzedniej warstwy, którą należy zagruntować gruntem UZIN PE 360. Grunt musi schnąć przez ok. 4 – 6 godzin. Grubość drugiej warstwy masy szpachlowej nie może być większa od pierwszej warstwy.
- ▶ W wypadku grubszych warstw (powyżej 10 mm) stosowanych na podłożach wrażliwych na wilgoć (jastrychy anhydrytowe) lub na podłożach niestabilnych (np. na pozostałościach starego kleju) należy stosować grunty na bazie żywicy epoksydowej, jak np. UZIN PE 460, które należy piaskować.

- ▶ Przytwierdzone podłogi z desek drewnianych oraz inne podłoża o dużej ilości fug należy najpierw zagruntować środkiem UZIN PE 630.
- ▶ 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, z piaskowaniem włącznie.
- ▶ Minimalna grubość warstwy na piaskowanym gruncie na bazie żywicy reaktywnej wynosi 3 mm.
- ▶ Nie stosować na zewnątrz ani w pomieszczeniach mokrych.
- ▶ 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 izolację, a rurę grzewczą. Szczególnie ważne jest to w przypadku rur grzewczych ze stali ocynkowanej. Izolację wolno jest odciąć dopiero po szpachlowaniu.

- ▶ Obowiązujące lub zalecane do szczególnego przestrzeżenia są następujące normy, wytyczne i instrukcje:
 - DIN 18365 „Roboty podłogowe wykładzinowe”,
Ö-Norm B 2236
 - Instrukcja TKB „Ocena i przygotowanie podłoża pod układanie wykładzin i parkietów”
 - Instrukcja BEB „Ocena i przygotowanie podłoży”
 - Instrukcja TKB „Opis techniczny i stosowanie mas szpachlowych do podłóg”

BHP i ochrona środowiska:

GISCODE CP 1. Gipsowa masa szpachlowa. Zaleca się stosowanie kremu ochronnego do skóry. Na czas mieszania zakładać maskę przeciwpyłową. Po związaniu i wyschnięciu produkt nie budzi zastrzeżeń pod względem fizjologicznym ani ekologicznym.

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

EMICODE EC 1 PLUS – bardzo niska emisyjność.

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.