

## Gipsowa masa szpachlowa

## UZIN NC 105

Samorozpływna masa szpachlowa, praktycznie bezskurczowa, pod wykładziny podłogowe oraz podłogi warstwowe, dla warstw o grubości od 0 - 15 mm.

## GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- ▶ Do szpachlowania, wygładzania i wyrównywania podłóży. Szczególnie dobrze nadaje się do systemowych płynnych / zwykłych jastrychów anhydrytowych oraz jastrychów z elementów prefabrykowanych, a także do remontów typowych podłóży, pod wykładziny tekstylne i elastyczne oraz podłogi warstwowe.
- ▶ Dla warstw o grubości od 0 - 15 mm

## NADAJE SIĘ NA / DO:

- ▶ jastytrychy anhydrytowe i cementowe
- ▶ jastrychy z elementów prefabrykowanych np. płyty gipsowo-włókninowe
- ▶ jastrychy magnezjowe i ksyrolitowe
- ▶ jastrychy z asfaltu lanego IC 10 lub IC 15
- ▶ stare jastrychy lub beton, również z pozostałościami starych klejów i mas szpachlowych
- ▶ istniejące płytki ceramiczne i posadzki z kamienia naturalnego, lastriko itp.
- ▶ podłogi z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- ▶ pod obciążenia krzesłami na rolkach wg normy DIN EN 12 529 przy grubości warstwy powyżej 1 mm.
- ▶ do stosowania w warunkach średniej intensywności użytkowania w pomieszczeniach mieszkalnych i użytkowych, np. w biurach, sklepach itp.



<b>CE</b>	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0008.02	
EN 13813:2002	
Calcium sulphate levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CA-C25-F6	
Reaction to fire	<b>A1fl</b>
Release of corrosive substances	<b>CA</b>
pH	<b>&gt;7</b>
Compressive strength	<b>C25</b>
Flexural strength	<b>F6</b>

## Zalety produktu/ właściwości:

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

- ▶ dobra rozpływność
- ▶ gładka powierzchnia
- ▶ niemal całkowity brak naprężeń wewnętrznych

## DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Worek papierowy, Duża torba (na życzenie)
Wielkość opakowania	25 kg
Magazynowanie	12 miesięcy
Ilość wody	5,5 litra na worek 25 kg
Kolor	średnio szary
Zużycie	ok. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm grubości warstwy
Idealna temp. stosowania	15 - 25 °C na podłożu
Czas na zużycie	ok. 30 minut*
Możliwość wchodzenia	po 3 godzinach
Układanie wykładziny	po ok. 24 godzinach*
Min. temp. stosowania	15 °C na podłożu
Odporność ogniowa	A1fl zgodnie z DIN EN 13 501-1

\* 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 niezgodności 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 zawieszisto-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.

## DANE STOSOWANIA:

Grubość warstwy	Zużycie ok.	Opakowanie / wydajność
1 mm	1,6 kg/m <sup>2</sup>	25 kg / 15,6 m <sup>2</sup>
3 mm	4,8 kg/m <sup>2</sup>	25 kg / 5,2 m <sup>2</sup>
10 mm	16,0 kg/m <sup>2</sup>	25 kg / 1,5 m <sup>2</sup>

## GOTOWOŚĆ DO UKŁADANIA OKŁADZINY:

Grubość warstwy	Gotowość do układania okładziny
do 3 mm	24 godziny*
każdy dodatkowy mm	dodatkowe 24 godziny*

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

## WAŻNE WSKAZÓWKI:

- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt przechowywany w suchym miejscu zachowuje właściwości przez min. 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 dobrze zamknąć i możliwie szybko użyć ich zawartość.
- ▶ Najlepsze warunki do obróbki: temperatura 15 – 25 °C i wilgotność względna powietrza poniżej 65%. Niskie temperatury, wysoka wilgotność powietrza oraz duża grubość warstwy spowalniają proces schnięcia i wiązania masy, natomiast wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza przyspieszają proces schnięcia i wiązania masy. Latem produkt należy przechowywać w chłodnym miejscu oraz stosować 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. Przy grubości warstwy powyżej 5 mm stosowanie 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 pompy ślimakowe o pracy ciągłej np. typu m-tec duo mix, P.F.T.-Monojet itp.
- ▶ 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.
- ▶ 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 zagruntowa- nie gruntem niezawierającym wody, np. UZIN PE 414 Turbo (2 warstwy), UZIN PE 460 lub UZIN KR 410, z pia- skowaniem 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 przestrzegania 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”

poddać recyklingowi. Zebrać pozostałości produktu, wymieszać z wodą, pozostawić do stwardnienia i utylizacji jako odpadów budowlanych.

## ZNAKI JAKOŚCI & ZNAKI EKOLOGICZNE

- ▶ Mieszanki poziomujące na bazie siarczanu wapnia
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Bardzo nieskoemisyjny

## SKŁAD:

Specjalne spoiwa, kruszywa mineralne, polimery redyspersyjne i dodatki.

## BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA:

Gips kit. Zawsze zaleca się stosowanie kremu ochronnego. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Podczas mieszania nosić maskę przeciwpyłową i, jeśli to konieczne, rękawice ochronne. Podczas stosowania/ schnięcia należy dobrze wietrzyć pomieszczenie. Po wyschnięciu bezwonny, ekologicznie i fizjologicznie nieszkodliwy. Podstawowe wymagania dotyczące najlepszej możliwej jakości powietrza w pomieszczeniach po posadzce to standardowe warunki układania i dobrze wysuszone podłoża, podkłady i wypełniacze.

## USUWANIE ODPADÓW:

Zbierz pozostałości produktu w miarę możliwości je zużyj. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, dróg wodnych lub gleby. Pozostałe opróżnione pojemniki papierowe, które nie są wolne od pozostałości, można