

Gipsowa masa szpachlowa

UZIN NC 103

Samorozpływna masa szpachlowa do podłóg, wiążąca praktycznie bez powstawania naprężeń skurczowych, pod tekstylne i elastyczne wykładziny podłogowe, do warstw o grubości od 2 - 10 mm.

GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- ▶ Szpachlowanie, wyrównywanie i niwelowanie podłogi systemowych, takich jak np. płynne / zwykłe jastrychy anhydrytowe i jastrychy z elementów prefabrykowanych, do stosowania pod wykładziny tekstylne i elastyczne.
- ▶ Dla warstw o grubości od 2 do 10 mm.

NADAJE SIĘ NA / DO:

- ▶ jastrychy anhydrytowe lub cementowe
- ▶ jastrychy z elementów prefabrykowanych, np. płyty gipsowo-włóknowe
- ▶ jastrychy magnezjowe i ksyrolitowe
- ▶ jastrychy z asfaltu lanego IC 10 i IC 15
- ▶ stare jastrychy lub beton, również z pozostałościami starych klejów i mas szpachlowych
- ▶ istniejące okładziny ceramiczne / z kamienia naturalnego, lastriko itp.
- ▶ podłogi z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- ▶ pod obciążenia krzesłami na rolkach wg normy DIN EN 12 529 przy grubości warstwy szpachli powyżej 2 mm.
- ▶ pod średnie obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych i użytkowych, np. w biurach, sklepach itp.



CE	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
21	
01/01/0092.01	
EN 13813:2002	
Calcium sulphate levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CA-C20-F5	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CA
pH	>7
Compressive strength	C20
Flexural strength	F5

ZALETY PRODUKTU/ WŁAŚCIWOŚCI:

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

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



DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Worek papierowy
Wielkość opakowania	25 kg
Magazynowanie	12 miesięcy
Ilość wody	5,0 litra na worek 25 kg
Kolor	średnioszary
Zużycie	ok. 1,6 kg/m ² /mm grubości warstwy
Idealna temp. stosowania	15 - 25 °C na podłożu
Czas na zużycie	20 - 30 minut
Możliwość wchodzenia	po ok. 3,5 godziny*
Układanie wykładziny	po ok. 36 godzinach*
Min. temp. stosowania	15 °C na podłożu
Odporność ogniowa	A1fl zgodnie z DIN EN 13 501-1

* W temperaturze 20 °C i wilgotności względnej powietrza 65 %, dla warstwy o grubości maks. 3 mm. Patrz "Gotowość do 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. Zmniejszające przyczepność lub niestałe fragmenty powierzchni, takie jak np.: środki antyadhezyjne, odspojone pozostałości klejów, mas szpachlowych, wykładzin, powłok malarskich, itp., należy usunąć, np. poprzez szrotkowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Dokładnie odkurzyć podłoże w celu usunięcia luźnych zanieczyszczeń i pyłu. 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 litrów zimniej, czystej wody. Zawartość worka (25 kg) wsypywać do wody ciągle silnie mieszając aż do uzyskania zawiesistopłynnej 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. W miarę możliwości wymaganą grubość warstwy gipsowej masy szpachlowej należy nanosić w jednym cyklu roboczym.

DANE STOSOWANIA:

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

GOTOWOŚĆ DO UKŁADANIA OKŁADZINY:

Grubość warstwy	Gotowość do układania okładziny
do 3 mm	36 godzin*
każdy kolejny mm	ok. 30 godzin*

*W temperaturze 20 °C i wilgotności względnej 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 szczególnie 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 okładziny. 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. 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 ciągle mieszające pompy ślimakowe, np. typu m-tec, P.F.T lub inne. Zaleca się stosowanie mieszadeł wtórnych.
- ▶ 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 przetrzeni, w szczególności w wypadku układania paroszczelnych wykładzin, np. poprzez usunięcie istniejących, brzegowych taśm do dylatacji lub poprzez zamontowanie specjalnych cokołów/listew przypodłogowych wyposażonych w otwory wentylacyjne.
- ▶ Pod obciążeniami krzesłami na rolkach wymagana jest grubość warstwy co najmniej 2 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, przed nałożeniem kolejnej warstwy masę pozostawić do wyschnięcia, zagruntować gruntem UZIN PE 360 i po wyschnięciu nanieść kolejną warstwę masy szpachlowej. Grubość kolejnej warstwy masy szpachlowej nie może być większa niż poprzedniej warstwy.
- ▶ 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 412 (2 warstwy), UZIN PE 460 lub UZIN KR 410, z piaskowaniem włócznie.

- ▶ Minimalna grubość warstwy na piaskowanym gruncie na bazie żywicy reaktywnej wynosi 3 mm.
- ▶ Nie stosować na zewnątrz, ani w pomieszczeniach mokrych.
- ▶ Podczas szlifowania samorozpływnych 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.
- ▶ Należy stosować się do ogólnie uznanych zasad dotyczących metod i technik układania parkietów i wykładzin podłogowych oraz przestrzegać obowiązujących norm krajowych (np. EN, DIN, ÖNORM, SIA itp.).

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