

Gipsowa masa szpachlowa sygnalizująca gotowość do układania okładzin

# UZIN NC 111 BICOLOR

Samorozpływna masa szpachlowa do podłóg, wiążąca praktycznie bez powstawania naprężeń skurczowych, pod wykładziny podłogowe oraz parkiet, dla warstw o grubości od 0 - 10 mm.

## GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- ▶ Szpachlowanie, niwelowanie i wygładzanie podłoża pod wykładziny tekstylne i elastyczne a także pod parkiet, okładziny z kamienia naturalnego i sztucznego. Nadaje się w szczególności podczas remontu do niestabilnych, starych i mieszanych podłoży.
- ▶ Dla warstw o grubości do 10 mm

## NADAJE SIĘ NA / DO:

- ▶ jastrychy anhydrytowe i cementowe
- ▶ stare jastrychy i beton, również z pozostałościami starych klejów i mas szpachlowych
- ▶ płyty wiórowe P4 – P7 lub płyty OSB 2 – OSB 4 przykręcane do podłoża lub układane na pływająco
- ▶ istniejące płytki ceramiczne i posadzki z kamienia naturalnego, lastriko itp.
- ▶ jastrychy z asfaltu lanego IC 10 lub IC 15
- ▶ jastrychy z elementów prefabrykowanych np. płyty gipsowo-włókninowe
- ▶ jastrychy magnezjowe i ksyrolitowe
- ▶ na 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 pomieszczeniach o dużej intensywności użytkowania w pomieszczeniach mieszkalnych i użytkowych, np. w biurach, sklepach itp.



|                                                                             |              |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>CE</b>                                                                   |              |
| 0761                                                                        |              |
| Uzin Utz SE<br>Dieselstrasse 3<br>89079 Ulm                                 |              |
| 18                                                                          |              |
| 01/01/0070.01                                                               |              |
| EN 13813:2002                                                               |              |
| Calcium sulphate levelling compound for substrates<br>in interior locations |              |
| EN 13813: CA-C50-F10                                                        |              |
| Reaction to fire                                                            | <b>A1fl</b>  |
| Release of corrosive substances                                             | <b>CA</b>    |
| pH                                                                          | <b>&gt;7</b> |
| Compressive strength                                                        | <b>C50</b>   |
| Flexural strength                                                           | <b>F10</b>   |

## ZALETY PRODUKTU/ WŁAŚCIWOŚCI:

Gipsowa masa szpachlowa zmieniająca kolor w celu zasygnalizowania gotowości do układania okładzin oraz ułatwiającą aplikację klejów dyspersyjnych, Nadaje się szczególnie do prac remontowych, podczas których wykonawca może niezawodnie określić gotowość podłoża do układania na nim okładziny. Nadaje się do podawania mechanicznego. Do wewnątrz budynków.

- ▶ sygnalizacja gotowości do układania okładzin poprzez zmianę koloru
- ▶ sygnalizacja nałożenia kleju
- ▶ bardzo niewielkie naprężenia skurczowe podczas wiązania
- ▶ bardzo wysoka wytrzymałość

## DANE TECHNICZNE:

|                          |                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| Forma opakowania         | Worek papierowy                                     |
| Wielkość opakowania      | 20 kg                                               |
| Magazynowanie            | 6 miesięcy                                          |
| Ilość wody               | 4 litry na worek 20 kg                              |
| Kolor                    | biały, zielony po wymieszaniu, łososiowy - gotowość |
| Zużycie                  | ok. 1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm grubości warstwy      |
| Idealna temp. stosowania | 15 °C - 25 °C                                       |
| Czas na zużycie          | 15 - 20 minut*                                      |
| Możliwość wchodzenia     | po 2 godzinach*                                     |
| Układanie wykładziny     | po zmianie koloru ok. 8-10 godz.*                   |
| Min. temp. stosowania    | 10 °C na podłożu                                    |
| Odporność ogniowa        | A1fl nach 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 wykładziny”.



## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być mocne, nośne, suche, bez spękań, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność (zabrudzenia, oleje, tłuszcze). Jastyrychy 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 niestale fragmenty powierzchni, takie jak np. środki antyadhezyjne, odspojone pozostałości klejów, mas szpachlowych, wykładzin, powłok malarskich, itp., 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 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 litry zimniej, czystej wody wlać do czystego pojemnika. Zawartość worka (20 kg) wsypywać do wody ciągle silnie mieszając aż do uzyskania zawieszisto-płynnej masy bez grudek. Należy używać mieszadła 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 z zębami R2. Bardzo dobrą rozplywność 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.
3. Masa UZIN NC 111 BiColor, gdy staje się coraz bardziej sucha, rozpoczyna zmieniać kolor z jasnozielonego na łososiowy. W obszarach o zwiększonej cyrkulacji powietrza lub w innych sytuacjach przyspieszających schnięcie (np. ogrzewanie podłogowe, uchylone okna itp.) zmiana koloru może nastąpić szybciej. Na masie szpachlowej można układać wykładzinę, gdy cała powierzchnia zmieni kolor.

## DANE STOSOWANIA:

| Grubość warstwy | Żużycie ok.            | Opakowanie / wydajność      |
|-----------------|------------------------|-----------------------------|
| 1 mm            | 1,7 kg/m <sup>2</sup>  | 20 kg / 11,8 m <sup>2</sup> |
| 3 mm            | 5,1 kg/m <sup>2</sup>  | 20 kg / 3,9 m <sup>2</sup>  |
| 10 mm           | 17,0 kg/m <sup>2</sup> | 20 kg / 1,2 m <sup>2</sup>  |

## GOTOWOŚĆ DO UKŁADANIA OKŁADZINY:

| Przewidziana wykładzina wierzchnia                                                                            | Grubość warstwy | Gotowość do układania okładziny                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| Wykładziny tekstylne i elastyczne (np. PVC, linoleum, kauczuk), płytki ceramiczne i z kamienia naturalnego    | 2 - 5 mm        | Po zmianie koloru z jasnozielonego na łososiowy ok. 8-10 godzin* |
| Elastyczne i tekstylne wykładziny podłogowe przyklejone klejem Sigan 1 lub Sigan Elements Plus + grunt Planus | 2 - 5 mm        | ok. 30 godzin*                                                   |
| Podłoga drewniana                                                                                             | 2 - 5 mm        | ok. 30 godzin*                                                   |

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

Gotowość do układania wykładziny jest zawsze zależna od warunków klimatycznych. Pólszybka gipsowa masa szpachlowa UZIN NC 111 BiColor sygnalizuje gotowość do układania okładzin tekstylnych i elastycznych poprzez zmianę koloru z jasnozielonego na łososiowy.

## 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 zużyć 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 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 przyścienne 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 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.
- ▶ 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. 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 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 pływaką 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 pod parkiet wynosi 2 mm. Należy zwracać szczególną uwagę na dostateczne wyschnięcie masy szpachlowej przed przystąpieniem do przyklejania parkietu.
- ▶ Nie stosować na zewnątrz ani w pomieszczeniach mokrych.
- ▶ Warstw takich 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 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”

## ZNAKI JAKOŚCI & ZNAKI EKOLOGICZNE

- ▶ Mieszanki poziomujące na bazie siarczanu wapnia
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Bardzo nieskoemisyjny
- ▶ DE-UZ 113 / Przyjazny dla środowiska o bardzo niskiej emisyjności

## SKŁAD:

Specjalne spoiwa, kruszywa mineralne, polimery redyspersyjne, wysokowydajne plastyfikatory i dodatki.

## BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA:

Gips kit. Zawsze zaleca się stosowanie kremu ochronnego. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Rozszczelnione pojemniki należy natychmiast szczelnie zabezpieczyć. Podczas mieszania nosić maskę przeciwpyłową i, jeśli to konieczne, rękawice ochronne. Podczas stosowania/schnięcia należy dobrze wietrzyć pomieszczenie. Unikać jedzenia, picia i palenia papierosów podczas obróbki produktu. W przypadku kontaktu produktu z oczami natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody. Nie wylewać do kanalizacji, dróg wodnych ani gruntu. Narzędzia myć wodą z mydłem bezpośrednio po użyciu. Po wyschnięciu 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. Informacje dla alergików pod numerem +49 731 4097-0.

## 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.