

Anhydrytowa masa szpachlowa zbrojona włóknami

UZIN NC 115

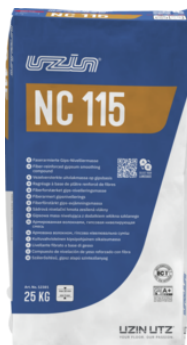
Samorozpływna, zbrojona włóknami masa szpachlowa do podłóg, wiążąca praktycznie bez powstawania naprężeń skurczowych, do wszystkich okładzin dla warstw o grubości od 2 - 30 mm.

GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- ▶ Szpachlowanie, niwelowanie i wygładzanie podłoża pod wykładziny tekstylne i elastyczne pod parkiety, płytki ceramiczne i z kamienia naturalnego. Nadaje się w szczególności podczas remontu do niestabilnych, starych i mieszanych podłoży.
- ▶ Dla warstw o grubości od 2 do 30 mm

NADAJE SIĘ NA / DO:

- ▶ jastrychy cementowe, jastrychy anhydrytowe, beton
- ▶ stare podłoża np. na szczelne, z przywartymi wodoodpornymi resztkami klejów
- ▶ na płyty wiórowe P4 – P7 lub płyty OSB 2 – OSB 4 przykręcane do podłoża układane pływająco
- ▶ istniejące płytki ceramiczne, kamień naturalny, terakotę
- ▶ jastrychy anhydrytowe, jastrychy z asfaltu lanego IC 10 i IC 15 lub jastrychy cementowe
- ▶ jastrychy magnezjowe i ksyolitowe
- ▶ jastrychy z elementów prefabrykowanych, np. płyty gipsowo-włóknowe
- ▶ drewniane podłogi z desek, parkiety lub innych podłoża drewniane o dużej ilości szczelin.
- ▶ płyty UZIN Multimoll i inne podłoża o dużej ilości szczelin
- ▶ podłogi z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- ▶ pod obciążenia krzesłami na rolkach zgodnie z DIN EN 12529 od 1 mm grubości warstwy szpachli
- ▶ pod wysokie obciążenia w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej i przemysłowej



CE	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0010.02	
EN 13813:2002	
Calcium sulphate levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CA-C35-F7	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CA
pH	>7
Compressive strength	C35
Flexural strength	F7

ZALETY PRODUKTU/ WŁAŚCIWOŚCI:

Zbrojona włóknami gipsowa masa szpachlowa do wymagających naprawy krytycznych lub normatywnych podłoży, do stosowania w zakresie grubości warstw od 2 do 30 mm. Nadaje się do wykonywania równych, dobrze chłonnych podłoży pod wykładziny podłogowe i podłogi drewniane. Charakteryzuje się niemal całkowitym brakiem naprężeń wewnętrznych podczas szpachlowania. Nadaje się do podawania mechanicznego. Do stosowania wewnątrz budynków.

- ▶ ekstremalnie dobra rozpływność
- ▶ gładka powierzchnia
- ▶ niemal całkowity brak naprężeń wewnętrznych
- ▶ do warstw o grubości od 2 mm

DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Worek papierowy
Wielkość opakowania	25 kg
Magazynowanie	12 miesięcy
Ilość wody	ok. 5,5 litra na worek 25 kg
Kolor	jasnoszary
Zużycie	ok. 1,5 kg/m ² /mm grubości warstwy
Idealna temp. stosowania	15 °C - 25 °C
Czas na zużycie	ok. 35 minut*
Możliwość wchodzenia	po 2 - 3 godzinach*
Układanie wykładziny	po ok. 20 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.



PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być mocne, nośne, suche, bez spękań, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność (zabrudzenia, oleje, tłuszcze). Jastrycy 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 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 produktów zastosowanych wspólnie z niniejszym produktem.

SPOSÓB STOSOWANIA:

- Ok. 5,5 litra zimniej, czystej wody wlać do pojemnika. Zawartość worka (25 kg) wsypywać do wody ciągle silnie mieszając aż do uzyskania zawiesistopłynnej masy wolnej od grudek. Należy stosować odpowiednie mieszadła do mas szpachlowych (np. firmy UZIN).
- Wylać masę na podłoże i równomiernie rozprowadzić za pomocą gładkiej kielni. Przy grubszych warstwach można poprawić już i tak bardzo dobre rozpląwanie się masy oraz bardzo dobrą jakość powierzchni poprzez jej odpowietrzenie za pomocą kolczastego wałka odpowietrzającego UZIN. W miarę możliwości nanosić wymaganą grubość warstwy masy szpachlowej w jednym cyklu roboczym.

DANE STOSOWANIA:

Grubość warstwy	Zużycie ok.	Opakowanie / wydajność
2 mm	3,0 kg/m ²	25 kg / 8,3 m ²
5 mm	7,5 kg/m ²	25 kg / 3,3 m ²
10 mm	15,0 kg/m ²	25 kg / 1,6 m ²

GOTOWOŚĆ DO UKŁADANIA OKŁADZINY:

Grubość warstwy	Gotowość do układania okładziny
do 3 mm	20 godzin
każdy dodatkowy mm	dodatkowe 20 godzin

* Przy 20°C i wilgotności względnej 65%.

Z reguły można przyjąć, że gotowość do krycia osiągana jest po ok. 20 godzinach * do grubości warstwy 3 mm. Na każdy dodatkowy mm grubości warstwy czas schnięcia wynosi kolejne 20 godzin*.

WAŻNE WSKAZÓWKI:

- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt przechowywany w suchym miejscu zachowuje trwałość przez 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 szczerlnie zamknąć i możliwie szybko zużyć ich zawartość.
- ▶ Najlepsze warunki do stosowania: temperatura 15-25°C i wilgotność względna powietrza poniżej 65%. Niskie temperatury, wysoka wilgotność powietrza oraz duża grubość warstwy spowalniają, natomiast wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza przyspieszają proces schnięcia, wiązania masy oraz gotowość do układania wykładziny. Latem produkt należy przechowywać w chłodnym miejscu oraz stosować do mieszania zimną wodę.
- ▶ Szczeliny dylatacyjne oraz przyścienne występujące na podłożu należy wykonać również w nakładanej warstwie szpachli. Przy pionowych elementach budowlanych należy zastosować brzegowe taśmy do dylatacji UZIN, aby zapobiec wpływaniu masy do spoin łączących.
- ▶ Do podawania mechanicznego należy stosować ciągle mieszające pompy ślimakowe, np. typu m-tec, P.F.T lub inne.
- ▶ 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.
- ▶ Minimalna grubość warstwy to 2 mm. Nie nadaje się do przecierania gdyż zawiera włókna.
- ▶ W przypadku wylewania masy szpachlowej w kilku warstwach, kolejną warstwę można nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu poprzedniej warstwy, którą należy zagruntować gruntem UZIN PE 360.
- ▶ W wypadku grubszych warstw (powyżej 10 mm) stosowanych na podłożach wrażliwych na wilgoć (np. 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. Na niestabilnych, lekko sprężynujących podłożach należy zastosować grunt elastyczny UZIN KR 410, który należy nanieść wałkiem i następnie piaskować.
- ▶ W wypadku starych jastrychów z asfaltu lanego, płyt wiórowych V100 lub płyt OSB układanych na pływakach na pióro i wpust z zastosowaniem kleju, dopuszczalne są grubości warstwy do maks. 15 mm. W tym wypadku gruntować gruntem na bazie żywic reaktywnych np. UZIN PE 412 (2 warstwy), UZIN PE 460 lub UZIN KR 410, zawsze wysypane piaskiem.
- ▶ Minimalna grubość warstwy na piaskowanym gruncie na bazie żywicy reaktywnej wynosi 3 mm.
- ▶ 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 obszarach mokrych.
- ▶ Podczas szlifowania samopoziomujących, gipsowych mas szpachlowych powstaje bardzo drobny mikropył. Aby zapewnić dobrą przyczepność pomiędzy masą szpachlową, klejem, a 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 podłoża”
 - 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

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. 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.