

Szybka masa niwelująca

UZIN NC 172 BiTurbo

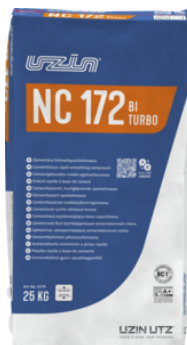
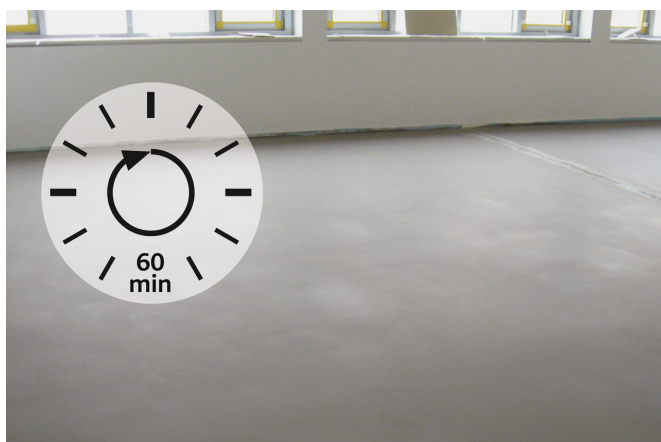
Ekstremalnie szybka, samorozlewna cementowa masa niwelująca z efektem Level Plus do wszystkich rodzajów wykładzin a także podłóg drewnianych. Dla warstw o grubości od 0 do 10 mm.

GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- ▶ Szpachlowanie, wyrównywanie i niwelowanie podłoży przed szybkim układaniem tekstylnych i elastycznych wykładzin podłogowych.
- ▶ Na starych podłożach wymagających naprawy, np. na szczelnych, przywierających, wodoodpornych warstwach klejów na bazie żywic syntetycznych, neoprenu i klejów dyspersyjnych, a także na nowych obficie piaskowanych jastrychach z asfaltu lanego IC 10 i IC 15, również bez poprzedniego gruntowania.

NADAJE SIĘ NA / DO:

- ▶ jastrychy cementowe i anhydrytowe, beton
- ▶ nowe płyty wiórowe P4 lub P7 lub płyty OSB 2 lub OSB 4 – gdy są mocno przykręcone
- ▶ istniejące płytki ceramiczne lub z kamienia naturalnego i podobne
- ▶ asfaltobeton drobnoziarnisty w celu stworzenia dobrze przyczepnej warstwy
- ▶ jastrychy magnezjowe i ksylolitowe
- ▶ jastrychy z elementów prefabrykowanych, płyty gipsowo-włóknowe
- ▶ stosowania na wodnym ogrzewaniu podłogowym
- ▶ pod obciążenia krzesłami biurowymi na kółkach wg EN 12 529, przy warstwie od 1 mm grubości
- ▶ pod obciążenia wózkami widłowymi na warstwie min 3 mm grubości
- ▶ pod bardzo duże obciążenia w budownictwie mieszkaniowym, użytkowym i przemysłowym, np. w szpitalach, halach przemysłowych itp.



CE	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
13	
01/01/0017.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C50-F10	
Reaction to fire	A2fl-s1
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C50
Flexural strength	F10

ZALETY PRODUKTU/ WŁAŚCIWOŚCI:

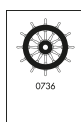
Masa szpachlowa, wyrównująca i niwelująca z wysokowydajną technologią upłynniania o doskonałej rozplywności, która szybko osiąga gotowość do układania na niej okładzin nawet w niekorzystnych warunkach klimatycznych. UZIN NC 172 BiTurbo uzyskuje gotowość do układania wielu okładzin wierzchnich już po ok. 60 minutach*. Nadaje się do podawania mechanicznego. Do stosowania wewnątrz.

- ▶ gotowość do układania wykładzin po 60 min.
- ▶ wiąże hydraulicznie
- ▶ łatwiejsze rozprowadzanie kleju, zużycie kleju mniejsze nawet o 10 %

DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Worek papierowy
Wielkość opakowania	25 kg
Magazynowanie	6 miesięcy
Ilość wody	6-6,5 litra na worek 25 kg
Kolor	ciemnoszary
Zużycie	ok. 1,5 kg/m ² /mm grubości warstwy
Idealna temp. stosowania	20 °C
Czas na zużycie	maks. 15 minut*
Możliwość wchodzenia	po 60 minutach*
Układanie wykładziny	patrz tabela układanie okładziny
Min. temp. stosowania	10 °C na podłożu
Odporność ogniowa	A2fl-s1 zgodnie z DIN EN 13 501-1

*W temperaturze powietrza 20°C, temperaturze podłoża 18°C i przy względnej wilgotności powietrza 65%. Patrz "Gotowość do układania".



ROZSZERZONY ZAKRES ZASTOSOWANIA:

- Szpachlowanie, wyrównywanie, niwelowanie podłoży w dowolnym zakresie grubości warstwy przed układaniem parkietów, korka oraz poliolefinowych wykładzin podłogowych.

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA:

Chłonność masy UZIN NC 172 BiTurbo jest dwa razy większa niż w przypadku zwykłych mas szpachlowych. Czas wstępnego odparowania kleju przy układaniu wykładzin znacznie się zmniejsza. Dzięki temu rzemieślnik pracuje znacznie szybciej, a powierzchnia ułożonej wykładziny podłogowej jest bardzo gładka i równa.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być mocne i stabilne, bez spękań, suche, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność. 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 należy usunąć poprzez szrotkowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. W przypadku określonych podłoży, jak np. stare jastrychy z mocno przywierającymi, wodoodpornymi resztkami kleju, można zrezygnować z wcześniejszego gruntowania. W przypadku warstw o grubości ponad 3 mm należy zawsze gruntować podłoże. Naniesiony środek gruntujący pozostawić do wyschnięcia.

Należy stosować się do uwag zamieszczonych w kartach technicznych produktów zastosowanych wspólnie z niniejszym produktem.

SPOSÓB STOSOWANIA:

- 6 - 6,5 litra zimniej, czystej wody wlać do pojemnika. Zawartość worka (25 kg) wsypywać do wody silnie mieszając aż do uzyskania zawieszisto-płynnej masy wolnej od grudek. Należy stosować odpowiednie mieszadła do mas szpachlowych (np. firmy UZIN).
- Wylać masę na zagruntowane podłoże i równomiernie rozprowadzić za pomocą gładkiej kielni lub odpowiedniej rakli do dużych powierzchni firmy UZIN. Przy grubszych warstwach, wzgl. w wypadku stosowania rakli, można poprawić już i tak bardzo dobre rozplątanie się masy oraz perfekcyjną jakość powierzchni poprzez jej odpowietrzenie za pomocą kolczastego wałka odpowietrzającego UZIN. W miarę możliwości należy nanosić wymaganą grubość warstwy w jednym cyklu roboczym.
- Nieznaczne nierówności (ziarna piasku, zadziory,) można w razie potrzeby zeszkrobać szpachelką. Masa dobrze nadaje się do szlifowania po upływie 2,5 - 4 godzin od zakończenia szpachlowania.

DANE STOSOWANIA:

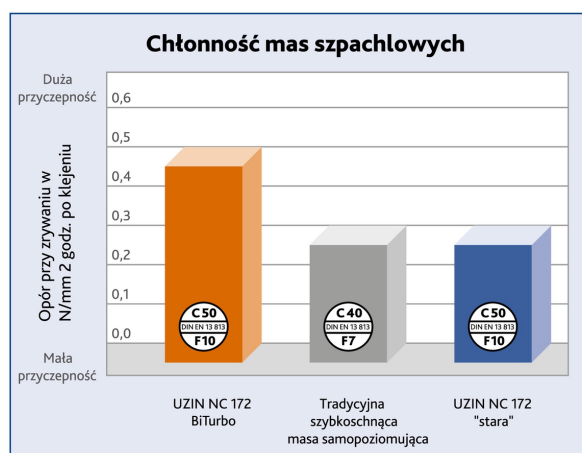
Grubość warstwy	Zużycie ok.	Opakowanie / wydajność
1 mm	1,5 kg/m ²	25 kg / 5,5 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	25 kg / 5,5 m ²
10 mm	15 kg/m ²	25 kg / 1,6 m ²

UKŁADANIE OKŁADZINY:

Przewidziana wykładzina wierzchnia	Grubość warstwy	Gotowość do układania okładziny
Wykładziny tekstylne	0-10 mm	od 60 minut*
Wykładziny elastyczne, np. PCV, linoleum, kauczuk, płytki ceramiczne		ok. 60 minut*
Wykładziny tekstylne i elastyczne za pomocą Sigan 1 + Planus		aplikacja gruntu Planus najwcześniej po 4 godzinach od wylania masy
Parkiet, korek, wykładziny polyolefinowe i poliuretanowe		12 godzin*

*W temperaturze 20 °C i wilgotności względnej powietrza 65% oraz temperaturze podłoża przynajmniej 18 °C.

GOTOWOŚĆ DO UKŁADANIA OKŁADZINY:



WAŻNE WSKAZÓWKI:

- Oryginalnie zapakowany produkt przechowywany w suchym miejscu zachowuje właściwości przez min. 9 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 20-22° 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.
- ▶ 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.
- ▶ Dylatacje skurczowe i konstrukcyjne i przysienne należy uwzględnić na wylewanej powierzchni. W razie potrzeby można oddzielić pionowe elementy budynku taśmami dylatacyjnymi UZIN, aby zapobiec wejściu masy do fug połączeniowych.
- ▶ 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 przyściennych wyposażonych w otwory wentylacyjne.
- ▶ Pod obciążenia krzesłami biurowymi na rolkach wymagana jest warstwa o grubości minimum 1 mm, natomiast pod obciążenia wózkami widłowymi warstwa o grubości minimum 3 mm. Na niechłonnych podłożach np. starych jastrychach z zamkniętą wodoodporną warstwą kleju szpachlować na grubość 2 – 3 mm.
- ▶ Jeżeli wymagane będzie nanoszenie w dwóch warstwach, drugą warstwę najlepiej nakładać na jeszcze wilgotną poprzednią warstwę, gdy tylko będzie można po niej chodzić. W przeciwnym wypadku masę pozostawić do wyschnięcia na 6 godzin, a następnie zagruntować preparatem gruntującym UZIN PE 360 i po jego wyschnięciu (1 godzina*) nanieść kolejną warstwę. Naniesiona druga warstwa nie może przekroczyć grubości warstwy pierwszej.
- ▶ Minimalna grubość warstwy pod parkiet wynosi 2 mm. Należy zwracać szczególną uwagę na dostateczne wyschnięcie masy szpachlowej przed przystąpieniem do przyklejania parkietu.
- ▶ 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 gruntu na bazie żywicy epoksydowej, jak np. UZIN PE 460 które należy piaskować.
- ▶ W wypadku niestabilnych, starych podłoży, z wieloma warstwami kleju lub masy szpachlowej należy preferować masy szpachlowe na bazie gipsu jak np. UZIN NC 110, UZIN NC 112 Turbo, UZIN NC 115
- ▶ W wypadku nowych jastrychów z asfaltu lanego lub jastrychów z pozostałościami kleju bez zastosowania środka gruntującego dopuszczalne są warstwy o grubości do maks. 3 mm. W przypadku starszych, mniej stabilnych jastrychów z asfaltu lanego albo większych grubości warstw starych jastrychów z pozostałościami kleju należy stosować masy szpachlowe na bazie gipsu, takie jak np. UZIN NC 110 albo UZIN NC 115 (w połączeniu ze środkiem gruntującym).
- ▶ Przy stosowaniu na płyty wiórowe P4- P7 lub płyty OSB 2 lub OSB 4 nie przekraczać grubości warstwy 3mm
- ▶ Nie nadaje się do stosowania na zewnątrz pomieszczeń a także w środowisku wilgotnym
- ▶ Świeżo położoną masę szpachlową należy chronić przed przeciągami, działaniem słońca i wysokich temperatur. Warstwy szpachli cementowych położone na miękkich lub klejących się podłożach mają skłonność do powstawania spękań. Pozostałości starych klejów, miękkie lub klejące się warstwy należy z powyższego punktu usunąć tak dokładnie jak jest to możliwe przed przystąpieniem do gruntowania i szpachlowania. Również zbyt długie pozostawienie gotowych warstw szpachlowych sprzyja tworzeniu się spękań i dlatego należy tego unikać.
- ▶ Warstwy z cementowej masy szpachlowej wbudowane na miękkich lub klejących się podłożach mają skłonność do spękania. Z tego powodu, takiego rodzaju miękkie i klejące się warstwy należy w miarę możliwości szybko usunąć przed szpachlowaniem. Również zbyt długie, swobodne pozostawianie takich warstw mas szpachlowych sprzyja tworzeniu się spękań i dlatego należy tego unikać.
- ▶ Nie użytkować jako podłogi użytkowej, należy zawsze stosować wykładzinę wierzchnią.
- ▶ Należy stosować się do ogólnie uznanych zasad dotyczących metod i technik układania parkietów oraz przestrzegać obowiązujących w danym kraju norm (np. PN, EN, DIN, VOB, Ö-Norm, SIA, itp.).
- ▶ UZIN NC 172 BiTurbo posiada dopuszczenie jako produkt do wyposażenia statków wydane przez Morskie Stowarzyszenie Zawodowe (See-Berufsgenossenschaft) w Hamburgu, moduł B i moduł D. Na żądanie możemy udostępnić stosowne certyfikaty. Dopuszczalna grubość warstwy wynosi 20 mm. Nr USCG dla systemu to 164.106 / EC0736/113.102.
- ▶ Ze względu na niebezpieczeństwo powstawania 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 względnie zalecane do szczególnego przestrzegania są m.in. następujące normy i instrukcje:
 - DIN 18 356 „Roboty przy układaniu parkietów”, Ö-Norm B 2218 Instrukcja TKB „Klejenie parkietów”
 - Instrukcja Centralnego Stowarzyszenia Niemieckiego Rzemiosła Budowlanego
 - „Elastyczne wykładziny podłogowe, tekstylne wykładziny podłogowe oraz parkiety na konstrukcjach podłóg z ogrzewaniem podłogowym”
 - Instrukcja TKB „Ocena i przygotowanie podłoży pod układanie wykładzin i parkietów”
 - Instrukcja BEB „Ocena i przygotowanie podłoży

ZNAKI JAKOŚCI & ZNAKI EKOLOGICZNE

- ▶ Niski poziom chromianów zgodnie z Rozporządzeniem EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Bardzo nieskoemisyjny

SKŁAD:

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

BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA:

Zawiera cement o niskiej zawartości chromianów zgodnie z Rozporządzeniem UE 1907/2006 (REACH). Cement reaguje silnie zasadowo z wilgocią, dlatego należy unikać kontaktu ze skórą i oczami, jeśli to konieczne, natychmiast przemyć wodą. W przypadku podrażnienia skóry i kontaktu z oczami należy skonsultować się z lekarzem. Nosić rękawice ochronne. Podczas mieszania założyć maskę przeciwpyłową. W stanie stwardniałym substancja jest nieszkodliwa pod względem fizjologicznym i ekologicznym. 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.