

Masa niwelująca klasy "Premium"

UZIN NC 170 LevelStar

Samorozlewna masa o wysokiej wytrzymałości pod wszystkie rodzaje wykładzin podłogowych oraz podłóg drewnianych, dla warstw o dowolnej grubości.

GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- ▶ Szpachlowanie, wyrównywanie i niwelowanie podłoży przed układaniem wszystkich rodzajów wykładzin podłogowych.
- ▶ Pod wszystkie rodzaje podłóg drewnianych
- ▶ Do stosowania w dowolnym zakresie grubości warstwy

NADAJE SIĘ NA / DO:

- ▶ jastrychy cementowe, jastrychy anhydrytowe lub beton
- ▶ stare podłoża z silnie przywartymi resztkami kleju i mas szpachlowego
- ▶ nowe przykryte płytki wiórowe P4 - P7 lub płyty OSB 2 - OSB 4
- ▶ istniejące płytki ceramiczne i z kamienia naturalnego, lastriko itp
- ▶ jastrychy magnezjowe i ksyolitowe
- ▶ jastrychy z elementów prefabrykowanych, np. 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 bardzo duże obciążenia w budownictwie mieszkaniowym, użytkowym i przemysłowym, np. w szpitalach, halach przemysłowych itp.



CE	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
17	
01/01/0065.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C40-F7	
Reaction to fire	A2fl-s1
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C40
Flexural strength	F7

ZALETY PRODUKTU/ WŁAŚCIWOŚCI:

Masa szpachlowa, wyrównująca i niwelująca z wysokowydajną technologią upłynniania o doskonałej rozpląwności. Szybko osiąga gotowość do układania na niej okładzin nawet w niekorzystnych warunkach klimatycznych. Gotowość do układania dla wielu okładzin już po 6 godzinach* Nadaje się do podawania mechanicznego. Do stosowania wewnątrz.

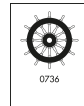
- ▶ ekstremalnie dobra rozpląwność
- ▶ gotowość do układania wykładziny już po 6 godz.*
- ▶ bardzo gładka powierzchnia
- ▶ bardzo dobra chłonność powierzchni



DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Worek papierowy
Wielkość opakowania	25 kg
Magazynowanie	min. 9 miesięcy
Ilość wody	ok. 6,5 litra na worek 25 kg
Kolor	szary
Zużycie	ok. 1,5 kg / m ² / mm grubości warstwy
Idealna temp. stosowania	15 °C - 25 °C
Czas na zużycie	20 - 30 minut*
Możliwość wchodzenia	po 1,5 - 2 godzinach *
Układanie wykładziny	po ok 6 godzinach*
Min. temp. stosowania	10 °C na podłożu
Rozpląw	ok. 151 mm ± 5 mm
Odporność ogniowa	A2fl-s1 zgodnie z DIN EN 13 501-1

* Przy 20°C / 65% wilgotności względnej przy maksymalnej grubości warstwy 5 mm. Patrz również „Możliwość układania wykładziny”.



PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być mocne i stabilne, bez spękań, suche, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność. Jastrzychy 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 szcztokowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Odspojone fragmenty oraz pył należy 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. 6,5 litra zimnej, czystej wody wlać do pojemnika. Zawartość worka (25 kg) wsypywać do wody silnie mieszając aż do uzyskania jednorodnej, 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. Dodatkowo można poprawić rozpląwanie się masy oraz jakość powierzchni odpowietrzając ją wałkiem kolczastym firmy UZIN. W miarę możliwości należy nanosić wymaganą grubość warstwy w ramach jednego cyklu roboczego.

DANE STOSOWANIA:

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

WARSTWY:

Grubość warstwy	Idealny plastyfikator i jego ilość
20 - 50 mm	30 % UZIN Piasku kwarcowego 0.8 (7,5 kg piasek / 25 kg proszek)

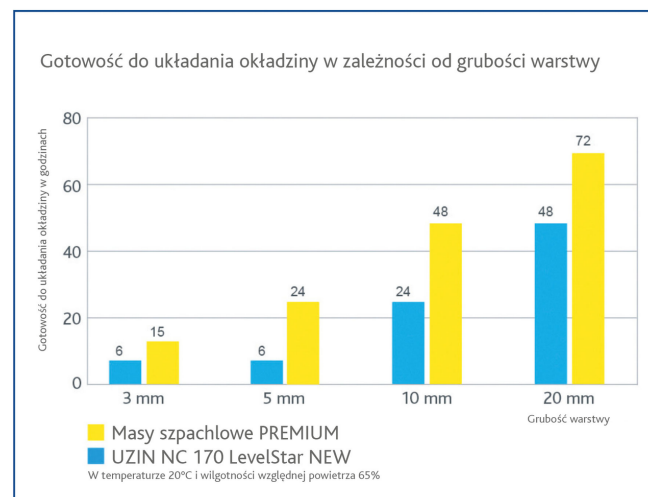
W zależności od rodzaju piasku, grubości i zawartości wilgoci należy odpowiednio zmniejszyć ilość wody

GOTOWOŚĆ DO UKŁADANIA OKŁADZINY:

Przewidziana wykładzina wierzchnia	Grubość warstwy	Gotowość do układania okładziny
Wykładziny tekstylne i elastyczne	3 mm	ok. 6 godzin*
	5 mm	ok. 6 godzin*
	10 mm	ok. 24 godziny*
	20 mm	ok. 48 godzin*
Wykładziny tekstylne i elastyczne wykładziny podłogowe przyklejane systemem Sigan 1 albo Sigan Element Plus + grunt Planus parkiet / UZIN KE 68	3 mm	ok. 12 godzin*
	5 mm	ok. 15 godzin*
	10 mm	ok. 24 godziny*
	20 mm	ok. 72 godziny*
Wykładziny tekstylne i elastyczne (np. z PCV, linoleum, kauczuku), płytki ceramiczne i okładziny z kamienia naturalnego	3 mm	ok. 15 godzin**

* Gotowość do układania okładziny. W temperaturze 20°C i wilgotności względnej powietrza 65% **W temperaturze 10°C i wilgotności względnej powietrza 80%

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 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.

- ▶ 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 przyścienne 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 mechanicznie 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 przewietrza- nie/wentylowanie pustych przestrzeni, 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 obciążenia krzesłami na rolkach wymagana jest grubość warstwy co najmniej 1 mm. Minimalna grubość warstwy na podłożach niechłonnych, np. na 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 wylewania masy szpachlowej w kilku warstwach, kolejną warstwę można nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu poprzedniej warstwy, którą należy wcześniej zagruntować gruntem uniwersalnym UZIN PE 360 PLUS. Grubość drugiej warstwy szpachli nie może być większa niż pierwszej warstwy.
- ▶ 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 grunty na bazie żywicy epoksydowej, jak np. UZIN PE 460 które należy piaskować.
- ▶ W wypadku niestabilnych, starych podłóg, 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
- ▶ Dla nowych jastrychów z asfaltu lanego maksymalna grubość warstwy wynosi 5 mm, dla starszych jastrychów z asfaltu lanego obciążonych starymi warstwami, dopuszczalna, maksymalna grubość warstwy wynosi 3 mm. Do wykonania grubszych warstw należy stosować masy szpachlowe na bazie gipsu, jak np. UZIN NC 110, UZIN NC 112 Turbo lub UZIN NC 115.
- ▶ 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 170 LevelStar NEW 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 / EC0736/113.113.
- ▶ 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 podłogi pod układanie wykładzin i parkietów”
 - ▶ Instrukcja BEB „Ocena i przygotowanie podłogi”

ZNAKI JAKOŚCI I ZNAKI EKOLOGICZNE

- ▶ Niski poziom chromianów zgodnie z Rozporządzeniem EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Bardzo nieskoemisyjny
- ▶ DE-UZ 113 / Przyjazny dla środowiska o bardzo niskiej emisyjności

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). Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci! Trzymać dzieci z dala od świeżych produktów/materiałów instalacyjnych! Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Rozszczelnione pojemniki należy natychmiast szczelnie zabezpieczyć. Nosić nasączone nitrylem bawełniane rękawiczki i długie spodnie. Podczas mieszania nosić maskę przeciwpyłową i okulary ochronne. Zapewnić gruntowną wentylację podczas obróbki/schnięcia! Unikać jedzenia, picia i palenia papierosów podczas obróbki produktu. W przypadku kontaktu produktu z oczami natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody i skonsultować się z okulistą. Unikać przedłużonego kontaktu skóry z produktem. Dotknięte części skóry należy natychmiast dokładnie umyć wodą. Im dłużej świeżo wymieszany produkt pozostaje na skórze, tym większe ryzyko poważnego uszkodzenia skóry. 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.