

Wytrzymała masa naprawcza

UZIN NC 181

Wytrzymała, drobnoziarnista i bardzo szybko wiążąca cementowa masa wygładzająca do stosowania w dowolnym zakresie grubości warstw

GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- ▶ Szpachlowanie wstępne, szpachlowanie części powierzchni, szpachlowanie uzupełniające otworów i ubytków itp. w podłogach, do wszelkich napraw przed szpachlowaniem i klejeniem.
- ▶ Wykonywania dobrze chłonnych, bardzo wytrzymałych powierzchni, szybko osiągających gotowość do układania wykładzin
- ▶ Bez ograniczenia grubości warstwy szpachli.

NADAJE SIĘ NA / DO:

- ▶ jastrychy cementowe, jastrychy anhydrytowe lub beton
- ▶ stare podłóża, np. na szczelnej, przywierającej, odpornej na działanie wody warstwie kleju
- ▶ istniejące i nowe przykręcone płyty wiórowe P3 / P5 / P7 lub płyty OSB 2 – OSB 4,
- ▶ istniejące okładziny ceramiczne i z kamienia naturalnego, lastriko itp.
- ▶ istniejące i nowe jastrychy z asfaltu lanego IC 10 i IC 15
- ▶ istniejące jastrychy magnezjowe i ksylolitowe
- ▶ jastrychy z elementów prefabrykowanych, płyty gipsowo-włóknowe
- ▶ jako „wytrzymała powierzchniowa masa szpachlowa” na stare pozostałości klejów oraz do szpachlowania uzupełniającego oraz nakładania warstw „na zero”
- ▶ podłogi z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- ▶ podłogi obciążone rolkami krzesel zgodnie z DIN EN 12 529, przy grubości warstwy powyżej 1 mm
- ▶ wysokie obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych i przemysłowych, jak np. w szpitalach, intensywnie uczęszczanych centrach handlowych, halach przemysłowych, itd.



CE	
0761	
Uzin Utz Polska Sp. z o.o. ul. Jaworzyńska 287 59-220 Legnica	
21	
01/03/0089.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C30-F7	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C30
Flexural strength	F7

ZALETY PRODUKTU/ WŁAŚCIWOŚCI:

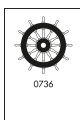
Po wymieszaniu z wodą uzyskuje się szybko wiążącą zaprawę pod wykładziny i parkiet o idealnych właściwościach stosowania. Dzięki szybkiemu wiązaniu, gruntowanie, szpachlowanie lub klejenie możliwe jest już po krótkim czasie, co pozwala zminimalizować niepotrzebny czas oczekiwania.

- ▶ po 60 minutach możliwość układania wykładziny
- ▶ hydrauliczny proces wiązania
- ▶ drobne ziarno, niewidoczne miejsca przykładania szpachli

DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Worek papierowy
Wielkość opakowania	20 kg
Magazynowanie	12 miesięcy
Ilość wody	5 – 5,75 litra na worek 20 kg
Rozrabianie ilości częściowych	1 kg proszku na 250 – 300 ml wody
Kolor	szary
Zużycie	ca. 1,5 kg/m ² /mm grubości warstwy
Idealna temp. stosowania	15 °C - 25 °C
Czas na zużycie	ok. 15 minut*
Możliwość wchodzenia	po ok. 25 minutach*
Układanie wykładziny	po 60 minutach*
Min. temp. stosowania	10 °C na podłożu
Wycinanie krawędzi	po ok. 15 minutach*
Oporność ogniowa	A1fl zgodnie z DIN EN 13 501-1

* Przy 20°C i 65% wilgotności względnej. Zobacz „Gotowość do krycia”.



PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być mocne, nośne, suche, bez spękań, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność (zabrudzenia, oleje, smary). Jastrzychy anhydrytowe należy w ramach dodatkowej, płatnej usługi przeszlifować i odkurzyć. Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje.

Warstwy niestabilne lub zmniejszające przyczepność, takie jak np. środki antyadhezyjne, odspojone pozostałości klejów, mas szpachlowych, wykładzin lub powłok malarskich należy usunąć np. poprzez szcztokowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie.

Odspojone fragmenty oraz pył należy dokładnie odkurzyć. Podłoże należy w zależności od jego rodzaju i właściwości zagruntować odpowiednim środkiem gruntującym z palety produktów UZIN. Naniesiony środek gruntujący pozostawić do wyschnięcia. Dzięki dużej zawartości tworzywa sztucznego gruntowanie nie jest wymagane na niektórych rodzajach podłogi, takich jak np. szczelne, przywierające, wodoodporne i bezpyłowe warstwy kleju do grubości maks. 3 mm.

SPOSÓB STOSOWANIA:

- UZIN NC 181 rozrobić z ilością wody potrzebną do uzyskania pożądanej konsystencji. Prawidłowa ilość wody wynosi 5–5,75 litra na 20 kg produktu. Ponieważ z reguły rozrabia się tylko część opakowania, to na 1 kg proszku należy użyć 250–300 ml wody. Zimną, czystą wodę należy wlać do czystego pojemnika. Wsypywać proszek ciągle silnie mieszając aż do uzyskania masy bez gródek. Należy rozrobić tylko taką ilość zaprawy, jaką można zużyć w przeciągu czasu otwartego wynoszącego od 10 do 15 minut*.
- Masę nakładać równomiernie na podłoże kielnią wygładzającą aż do uzyskania pożądanej grubości warstwy, pozostawić na ok. 25 minut* do stężenia, a następnie wygładzić. Wymagana grubość warstwy należy nakładać możliwie w jednym cyklu roboczym.

DANE STOSOWANIA:

Grubość warstwy	Zużycie ok.	Opakowanie / wydajność
1 mm	1,5 kg/m ²	20 kg / 13,3 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	20 kg / 4,4 m ²
10 mm	15 kg/m ²	20 kg / 1,3 m ²

GOTOWOŚĆ DO UKŁADANIA OKŁADZINY:

Grubość warstwy	Gotowość do układania okładziny
1 - 30 mm	1 godzina*
1 - 30 mm	ok. 1,5 godziny**

* Przy 20°C i wilgotności względnej 65%. ** Przy 10°C i wilgotności względnej 80%.

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 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, słaba cyrkulacja powietrza, szczelne podłoża oraz duża grubość warstwy spowalniają, natomiast wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza, intensywna 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 wpływaniu masy do spoin łączących. Przy grubości warstwy powyżej 5 mm generalnie konieczne jest zastosowanie brzegowych taśm do dylatacji.
- ▶ Pod obciążenia krzesłami na rolkach wymagana jest grubość warstwy co najmniej 1mm.
- ▶ W przypadku, gdy kolejnym krokiem będzie nakładanie samopoziomującej masy szpachlowej, lub przy nanoszeniu kilku warstw masy szpachlowej, masę pozostawić do całkowitego wyschnięcia, zagruntować gruntem UZIN PE 360, a po jego wyschnięciu nanieść następną warstwę.
- ▶ W wypadku wylewania warstw o grubości od 10 mm do masy należy dodać do 50% (tzn. 10 kg / worek masy) piasku kwarcowego UZIN Strecksand frakcji 1 - 2,5 mm.
- ▶ W wypadku nanoszenia warstw o grubości powyżej 10 mm oraz na podłożach wrażliwych na wilgoć należy zastosować grunt na bazie żywicy epoksydowej, taki jak np. UZIN PE 460, który należy wysypać piaskiem.
- ▶ Do mostkowania i zbrojenia pęknięć, spoin i przejść zastosować mostek na pęknięcia UZIN RR 203 w systemie zespolonym.
- ▶ W wypadku jastrychów z asfaltu lanego, płyt wiórowych P3/ P5 /P7, płyt OSB lub jastrychów z pozostałościami kleju (bez zastosowania środka gruntującego) dopuszczalne są grubości warstwy do maks. 3 mm. W przypadku starszych jastrychów z asfaltu lanego lub większych grubości warstw zaleca się stosowanie gipsowych mas szpachlowych, takich jak np. UZIN NC 118.
- ▶ Nie stosować na zewnątrz.
- ▶ Świeżo położoną masę szpachlową należy chronić przed przeciągami, działaniem słońca i wysokich temperatur. Warstwy z cementowej masy szpachlowej wbudowywane na miękkich lub klejących się podłożach mają skłonność do pęknięcia. Z tego powodu takiego rodzaju miękkie i klejące się warstwy należy usunąć przed szpachlowaniem. Również zbyt długie, swobodne pozostawienie takich warstw masy szpachlowej sprzyja tworzeniu się spękań i dlatego należy tego unikać.
- ▶ Nie użytkować jako jastrychu lub podłogi użytkowej. Należy zawsze stosować wykładzinę wierzchnią

- ▶ 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, Ö-Norm, SIA itp.):
- ▶ Obowiązujące względnie zalecane do szczególnego przestrzegania są m.in. następujące normy i instrukcje:
- ▶ DIN 18 365 „Roboty podłogowe wykładzinowe”, Ö-Norm B 5236
- ▶ DIN 18 356 „Roboty przy układaniu parkietów”, Ö-Norm B 5236
- ▶ Instrukcja TKB „Ocena i przygotowanie podłoża pod układanie wykładzin i parkietów”
- ▶ Instrukcja TKB „Opis techniczny i obróbka cementowych mas szpachlowych do podłóg”
- ▶ Instrukcja BEB „Ocena i przygotowanie podłoża”

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.