

Cementowa, odporna na wilgoć, obiektowa masa szpachlowa

UZIN NC 161

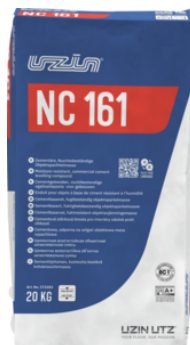
Samorozpływna masa szpachlowa do podłóg, na prawie wszystkie podłoża budowlane, także w systemie MTS, podłoża cementowe, dla warstw od 3 do 20 mm

GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- ▶ Szpachlowanie, wyrównywanie i niwelowanie podłożu cementowych z wilgocią resztkową lub wilgocią podchodzącą przed układaniem odpornych na wilgoć wykładzin tekstylnych i elastycznych.
- ▶ Szpachlowanie, wyrównywanie i niwelowanie (trwale) wilgotnych cementowych podłoży, np. powierzchni podłóg wewnętrznych w pomieszczeniach mokrych i trwale wilgotnych.
- ▶ Szpachlowanie, wyrównywanie i niwelowanie podłożu cementowych zawierających wilgoć resztkową przed naniesieniem środków gruntujących izolujących przed wilgocią, takich jak np. UZIN PE 460, UZIN PE 480 lub UZIN PE 414 BiTurbo.

NADAJE SIĘ NA / DO:

- ▶ cementowe podłoża betonowe i jastrychy z wilgocią resztkową bez stojącej wody
- ▶ jastrychy anhydrytowe
- ▶ istniejące okładziny ceramiczne i z kamienia naturalnego, lastriko itp.
- ▶ nowe i warunkowo stare jastrychy z asfaltu lanego IC 10 i IC 15
- ▶ jastrychy magnezjowe i ksyolitowe
- ▶ jastrychy z elementów prefabrykowanych, płyty gipsowo-włóknowe
- ▶ podłogi z wodnym ogrzewaniem podłogowym lub na cienkowarstwowych systemach grzewczych
- ▶ pod obciążenia krzesłami na rolkach wg normy DIN EN 12 529 przy grubości warstwy od 1 mm
- ▶ pod wysokie obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych i użytkowych, np. w biurach, budynkach mieszkalnych, domach opieki dla osób starszych, itp.



CE	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
22	
01/01/0097.01	
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:

UZIN NC 161 jest masą szpachlową i wyrównującą przeznaczoną specjalnie do podłoży cementowych mających styczność z gruntem, zawierających wilgoć resztkową lub narażonych na podchodzenie wilgoci. Przeznaczona jest pod wykładziny tekstylne i elastyczne wszelkiego rodzaju odporne na działanie wilgoci. Nadaje się do podawania mechanicznego pompą. Do stosowania wewnątrz.

- ▶ Brak ograniczenia w zakresie wilgoci resztkowej na podłożach cementowych
- ▶ Odporność na wilgoć alkaliczną
- ▶ Dobra rozpływność
- ▶ Dobra chłonność

DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Worek papierowy
Wielkość opakowania	20 kg
Magazynowanie	9 miesięcy
Ilość wody	ok. 4 litra na worek 20 kg
Kolor	szary
Zużycie	ok. 1,5 kg/m ² /mm grubości warstwy
Czas na zużycie	30 - 40 minut*
Możliwość wchodzenia	po ok. 3 godzinach*
Układanie wykładziny	patrz "gotowość do układania wykładziny"
Rozpływ	ok. 140 mm ± 5 mm
Odporność ogniowa	A1fl zgodnie z DIN EN 13 501-1

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



ROZSZERZONY ZAKRES ZASTOSOWANIA:

- ▶ Szpachlowanie, wyrównywanie i niwelowanie podłoża cementowych zawierających wilgoć resztkową przed naniesieniem paroprzepuszczalnych lakierów, takich jak np. UZIN EP 20 lub UZIN EP 21

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być mocne, nośne, suche na powierzchni, bez spękań, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność (zabrudzenia, oleje, tłuszczy). Jastrzychy cementowe i anhydrytowe należy przeszlifować i odkurzyć. Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia odchyłań 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. Dokładnie odkurzyć podłoże w celu usunięcia luźnych zanieczyszczeń i pyłu. W zależności od rodzaju i właściwości podłoża należy zastosować odpowiedni środek gruntujący z asortymentu produktów UZIN – na wilgotnych lub zawierających wilgoć resztkową podłożach cementowych zastosować UZIN PE 360 PLUS. Naniesiony środek gruntujący pozostawić do wyschnięcia. Należy przestrzegać wskazówek zamieszczonych w kartach technicznych produktów stosowanych wspólnie z niniejszym produktem.

SPOSÓB STOSOWANIA:

1. Do czystego pojemnika wlać ok. 4,75 – 5,25 litra zimnej, czystej wody. Zawartość worka (20 kg) wsypywać do wody ciągle silnie mieszając aż do uzyskania zawieszisto-płynnej masy bez grudek. Należy używać mieszadła UZIN do mas szpachlowych.
2. Wylać masę na podłoże i równomiernie rozprowadzić pacą wygładzającą lub raklą. Bardzo dobrą rozplywność oraz gładką powierzchnię można jeszcze dodatkowo poprawić poprzez jej odpowietrzenie za pomocą kolczastego wałka odpowietrzającego. W miarę możliwości nanosić wymaganą grubość warstwy w jednym cyklu roboczym.

GOTOWOŚĆ DO UKŁADANIA OKŁADZINY:

Przewidziana wykładzina wierzchnia	Grubość warstwy	Gotowość do układania okładziny
Wykładziny odporne na wilgoć alkaliczną (np. z PCV, gumy lub wykładziny tekstylne)	3 - 5 mm	ok. 24 godziny*
	do 10 mm	ok. 48 godzin*
	do 20 mm	ok. 96 godzin*
UZIN EP 20 / UZIN EP 21	3 - 10 mm	ok. 24 godziny*
	do 20 mm	ok. 48 godzin*
Naniesienie systemu izolacji przed wilgocią resztkową, np. UZIN PE 460	3 - 5 mm	ok. 24 godziny*

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

Uwagi dotyczące stosowania w wypadku wysokiej wilgotności powietrza:

- ▶ W przypadku stosowania na wilgotnych podłożach wszystkie zastosowane produkty muszą być odporne na wilgoć alkaliczną lub paroprzepuszczalne. Jeżeli produkty i wykładziny podłogowe nie spełniają tych wymagań, należy zastosować grunt izolujący od wilgoci, taki jak UZIN PE 480, UZIN PE 460 lub UZIN PE 414 BiTurbo. Można je stosować bezpośrednio na UZIN NC 161.
- ▶ Beton musi osiągnąć wiek co najmniej 28 dni. W miejscach, w których podchodząca wilgoć prowadzi do powstania ciśnienia hydrostatycznego, musi istnieć nienaruszone uszczelnienie budowlane.
- ▶ Warunki klimatyczne nad płytą betonową, płytą podłogową lub podłożem cementowym muszą spełniać w momencie układania określone wymogi, tj. temperatura musi wynosić co najmniej 18°C a wilgotność względna powietrza maks. 65%. Wilgotność względna powietrza w pomieszczeniu nie powinna w ciągu 72 godzin po ułożeniu przekraczać 65%.
- ▶ UZIN NC 161 nie tworzy izolacji przeciwwilgociowej i nie chroni dlatego wykładziny podłogowej przed wilgocią z podłoża.
- ▶ Należy zawsze przestrzegać wytycznych producenta wykładziny podłogowej dotyczących maksymalnej wilgotności względnej powietrza, wartości pH oraz określonego przeznaczenia produktu.

WAŻNE WSKAZÓWKI:

- ▶ Miejsce układania, klej i wykładzinę podłogową należy aklimatyzować w zamkniętym budynku w temperaturze co najmniej 18°C przez co najmniej 72 godziny przed układaniem, w trakcie układania i przez 72 godziny po ułożeniu.
- ▶ Oryginalny pojemnik może być przechowywany w suchym miejscu przez co najmniej 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, duża grubość warstwy, podłoża niechłonne lub izolowane spowalniają proces wiązania, schnięcia oraz uzyskanie gotowości do układania okładziny. Wysokie temperatury, niska wilgotność powietrza i chłonne podłoża przyspieszają proces wiązania, schnięcia oraz uzyskania gotowości do układania okładziny. Latem produkt przechowywać w chłodnym i suchym miejscu oraz stosować do mieszania 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 stosowanie brzegowych taśm do dylatacji jest zawsze konieczne. Na podłożach drewnianych należy po zakończeniu robót przy szpachlowaniu całkowicie usunąć brzegowe taśmy do dylatacji.
- ▶ Możliwość podawania mechanicznego za pomocą ciągle mieszających pomp ślimakowych. Zaleca się stosowanie mieszalek wtórnych.
- ▶ W przypadku nakładania masy szpachlowej w kilku warstwach, przed nałożeniem kolejnej warstwy masę pozostawić do wyschnięcia, zagruntować gruntem UZIN PE 360 PLUS i po wyschnięciu nanieść kolejną warstwę masy szpachlowej. Grubość kolejnej warstwy masy szpachlowej nie może być większa niż poprzedniej warstwy.
- ▶ W wypadku nowych jastrychów z lanego asfaltu, dopuszczalna, maksymalna grubość warstwy wynosi 5 mm, dla starszych jastrychów z asfaltu lanego obciążonych starymi warstwami, dopuszczalna, maksymalna grubość warstwy wynosi 3 mm.
- ▶ Nie stosować na zewnątrz.
- ▶ Świeżo położoną masę szpachlową należy chronić przed przeciągami, działaniem słońca i wysokich temperatur. Warstwy z cementowej masy szpachlowej w budowywane na miękkich lub klejących się podłożach mają skłonność do pęknięcia. Z tego powodu takiego rodzaju miękkie i klejące się warstwy należy w miarę możliwości usunąć przed szpachlowaniem. Również zbyt długie, swobodne pozostawienie takich warstw masy szpachlowej sprzyja tworzeniu się spękań i dlatego należy tego unikać.
- ▶ Warstw takich nie użytkować jak wykładziny lub podłogi użytkowej, należy zawsze ułożyć okładzinę 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, ÖNORM, SIA itp.).
 - Obowiązujące względnie zalecane do szczególnego przestrzegania są m.in. następujące normy i instrukcje:
 - DIN 18 365 „Roboty podłogowe wykładzinowe”, ÖNORM B 5236
 - DIN 18 356 „Układanie parkietów i bruku parkietowego”, ÖNORM B 5236
 - Instrukcja TKB/FCIÖ „Ocena i przygotowanie podłoża pod układanie wykładzin i parkietów”
 - Instrukcja BEB „Ocena i przygotowanie podłoża”
 - Instrukcja TKB/FCIÖ „Opis techniczny i stosowanie mas szpachlowych do podłóg”

ZNAKI JAKOŚCI & 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 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 nitylem 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.