

Masa szpachlowa zbrojona włóknami

UZIN NC 175

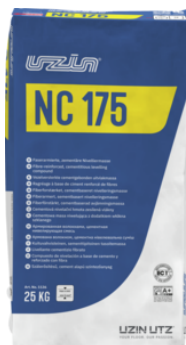
Samopoziomująca, zbrojona włóknami cementowa masa szpachlowa z efektem Level Plus S, do wszystkich rodzajów wykładzin oraz podłóg drewnianych, dla warstw o grubości od 3 - 20 mm.

GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- ▶ Szpachlowanie i wyrównywanie podłogi drewnianej pod wykładziny tekstylne, elastyczne, podłogi drewniane, ceramikę i kamień naturalny
- ▶ Dla warstw o grubości od 3 - 20 mm.

NADAJE SIĘ NA / DO:

- ▶ jastrychy cementowe, anhydrytowe oraz beton
- ▶ stare podłoża z silnie przywartyymi, wodoodpornymi resztkami klejów i mas szpachlowych
- ▶ istniejące lub nowe płyty wiórowe P4 lub P7 lub OSB 2 - OSB 4, przykręcone, lub układane w technologii pływającej
- ▶ istniejące płytki ceramiczne i z kamienia naturalnego, terakota
- ▶ podłoża ze szczelinami i podłoża krytyczne jak np. jastrychy z elementów prefabrykowanych, płyty gipsowo-włókninowe
- ▶ deski drewniane, parkiet oraz inne podłoża drewniane z dużą zawartością szczelin
- ▶ na wodne ogrzewanie podłogowe
- ▶ pod obciążenia krzesłami na rolkach wg normy EN 12 529, od 3 mm grubości warstwy
- ▶ wysokie obciążenie w pomieszczeniach mieszkalnych, użyteczności publicznej i przemysłowej jak. np. szpitale, intensywnie uczęszczane centra handlowe, hale przemysłowe itd.



CE	
0761	
Uzin Utz SE	
Dieselstrasse 3	
89079 Ulm	
13	
01/01/0019.01	
EN 13813:2002	
Fibre-reinforced cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C40-F10	
Reaction to fire	A2fl-s1
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C40
Flexural strength	F10

ZALETY PRODUKTU/ WŁAŚCIWOŚCI:

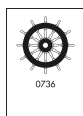
Szczególną zaletą masy szpachlowej na podłoża drewniane UZIN NC 175 jest wysoka zawartość włókien zbrojących oraz duża zawartość tworzyw sztucznych. Na tzw. "podłożach problematycznych" masa szpachlowa zawierająca włókna zapewnia zarówno najlepszą przyczepność do podłoża, jak również największe, możliwe bezpieczeństwo podczas renowacji oraz modernizacji podłogi. Nadaje się do podawania pompą. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

- ▶ ekstremalnie dobra rozpląwność
- ▶ możliwość rozciągania rakł (uzębienie R3)
- ▶ bardzo dobra chłonność
- ▶ dla warstw o grubości od 3 mm

DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Worek papierowy
Wielkość opakowania	25 kg
Magazynowanie	9 miesięcy
Ilość wody	6 – 6,5 litra na worek 25 kg
Kolor	szary
Zużycie	ok. 1,6 kg/m ² /mm grubości warstwy
Idealna temp. stosowania	20 °C
Czas na zużycie	25 - 35 minut*
Możliwość wchodzenia	po ok. 2 - 3 godzinach*
Układanie wykładziny	po ok. 6 godzinach*
Min. temp. stosowania	10 °C na podłożu
Odporność ogniowa	A2fl-s1 zgodnie z DIN EN 13 501-1

* W temperaturze 20°C i wilgotności względnej 65%, dla maksymalnej grubości warstwy 3 mm, patrz "Gotowość do układania wykładziny"



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 szczotkowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie.

Deski podłogowe, płyty wiórowe i wszystkie inne podłoża drewniane należy intensywnie przeszlifować, a w razie potrzeby dokręcić. Odspojone fragmenty oraz pył należy dokładnie odkurzyć. 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. 6,0 - 6,5 litra zimnej, czystej wody wlać do pojemnika. Zawartość worka (25 kg) wsypywać do wody silnie mieszając aż do uzyskania jednolitej, 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 np. R3 do dużych powierzchni. Dodatkowo można poprawić rozplwanie 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
3 mm	4,8 kg/m ²	25 kg / 5,2 m ²
5 mm	8,0 kg/m ²	25 kg / 3,1 m ²
10 mm	16 kg/m ²	25 kg / 1,5 m ²

GOTOWOŚĆ DO UKŁADANIA OKŁADZINY:

Przewidziana wykładzina wierzchnia	Grubość warstwy	Gotowość do układania okładziny
Wykładziny tekstylne i elastyczne (np. PVC, linoleum, kauczuk), płytki ceramiczne i kamień naturalny	3 mm	ok. 6 godzin*
	5 mm	ok. 6 godzin*
	10 mm	ok. 24 godziny*
	20 mm	ok. 48 godziny*
Wykładziny tekstylne lub elastyczne z SIGAN 1 lub Sigan Elements Plus + grunt Planus	3 mm	ok. 12 godzin*
	3 mm	ok. 15 godzin*
	5 mm	ok. 15 godzin*
	10 mm	ok. 24 godziny*
Parkett	20 mm	ok. 72 godzin*

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

WAŻNE WSKAZÓWKI:

- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt przechowywany w suchym miejscu zachowuje trwałość przez co najmniej 9 miesięcy. Rozpoczęte opakowania należy dobrze zamknąć i możliwie szybko zużyć ich zawartość. 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, 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. Ponadto decydujące znaczenie ma w procesie schnięcia szybkość wymiany powietrza. Żeby szybko uzyskać gotowość do układania okładziny, kluczowe znaczenie ma więc odprowadzanie wilgotnego powietrza, np. poprzez krótkie lecz, intensywne wietrzenie.
- ▶ 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.
- ▶ 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. Przy grubości warstwy powyżej 5 mm należy generalnie stosować taśmy do dylatacji. Na podłożach drewnianych należy po zakończeniu robót przy szpachlowaniu całkowicie usunąć brzegowe taśmy do dylatacji.
- ▶ Do podawania mechanicznego należy stosować ciągle mieszające pompy ślimakowe, np. typu m-tec, P.F.T lub inne.

- ▶ Pomieszczenia niepodpiwniczone trzeba zgodnie z normami uszczelnić przed podciąganiem wilgoci.
- ▶ Konstrukcja nośna podłóg drewnianych musi być sucha, aby uniknąć szkód powodowanych przez wilgoć, takich jak gnienie 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 wynosi 3 mm. Możliwość rozciągania rakłą R3
- ▶ 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+. Grubość drugiej warstwy szpachli nie może być większa niż grubość pierwszej warstwy.
- ▶ W wypadku warstw o grubości powyżej 10 mm lub stosowania na podłożach wrażliwych na wilgoć (jastrychy anhydrytowe) lub na podłożach niestabilnych (np. z pozostałościami starego kleju), trzeba stosować grunty na bazie żywicy reaktywnej, jak np. UZIN PE 460 które należy piaskować.
- ▶ Deski podłogowe i inne podłoża o dużej ilości fug należy zagruntować gruntem UZIN PE 630. Na podłożach niestabilnych, skrzypiących lub sprężynujących należy stosować „elastyczny” środek gruntujący UZIN KR 410. Grunt taki należy nanieść wałkiem i następnie piaskować. Przy warstwach o grubości powyżej 10 mm należy zastosować grunt na bazie żywicy reaktywnej, np. piaskowany UZIN PE 460.
- ▶ W wypadku niestabilnych, starych podłoży z wieloma warstwami kleju lub masy szpachlowej należy preferować zbrojoną włóknami masę szpachlową na bazie gipsu, taką jak np. UZIN NC 115.
- ▶ 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. Do wykonania grubszych warstw należy stosować masy szpachlowe na bazie gipsu, jak np. UZIN NC 110 lub UZIN NC 115.
- ▶ Nie stosować na zewnątrz budynków ani w obszarach mokrych.
- ▶ Chronić przed przeciągami, działaniem słońca i wysokich temperatur. Warstwy cementowych mas szpachlowych mają na miękkich lub kleistych podłożach skłonność do pękania. 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.
- ▶ Można stosować na jastrychach z asfaltu lanego, gdy mają być na nich układane elastyczne albo tekstylne wykładziny podłogowe, a jastrychy z asfaltu lanego spełniają wymagania klasy IC 10 i IC 15 wg DIN EN 13 813
- ▶ Nie użytkować jak wykładziny lub podłogi użytkowej, należy zawsze ułożyć okładzinę wierzchnią.

- ▶ UZIN NC 175 besitzt die Zulassung als Schiffsausrüstungsprodukt durch die See Berufsgenossenschaft Hamburg, Modul B und Modul D. Zertifikate stehen auf Anforderung zur Verfügung. Die zugelassene Schichtdicke beträgt 20 mm. USCG-No. für das System ist 164.106 / EC0736 / 113.133.
- ▶ 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 2236
 - DIN 18 356 „Roboty przy układaniu parkietów”, Ö-Norm B 2218
 - DIN 18 352 „Układanie płytek ceramicznych i płyt”
 - Instrukcja TKB „Ocena i przygotowanie podłoża pod układanie wykładzin i parkietów”
 - Instrukcja BEB „Ocena i przygotowanie podłoży”
 - Instrukcja TKB „Opis techniczny i obróbka cementowych mas szpachlowych do podłóg”
 - Instrukcja ZVPF „Wymagania jakościowe w zakresie równości podłoży pod wykładziny podłogowe i parkiet”

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.