

Posadzka przemysłowa

UZIN NC 770

Samopoziomująca, cementowa warstwa wierzchnia o grubości warstwy w zakresie od 3 do 50 mm.

GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- ▶ Wygładzanie i wyrównywanie podłoży w celu uzyskania, odpornej na ścieranie warstwy użytkowej w miejscach o dużej intensywności użytkowania
- ▶ Wygładzanie i wyrównywanie podłoży w celu uzyskania wykończenia nadającego się do zabezpieczania powłoką na bazie żywicy epoksydowej lub przed układaniem wykładziny podłogowej
- ▶ Grubość warstwy od 3 do 50 mm
- ▶ AR0,5 odporność na ścieranie mniejsza niż 1 mm w próbie udarowości

NADAJE SIĘ NA / DO:

- ▶ jastrychy anhydrytowe lub jastrychy cementowe, beton
- ▶ stare jastrychy lub beton ew. z pozostałościami starych mas szpachlowych i klejów
- ▶ istniejące płyty wiórowe P4 – P7 lub OSB 2 – OSB 4 przykręcone do podłoża
- ▶ istniejące płytki ceramiczne i posadzki z kamienia naturalnego, lastriko itp.
- ▶ nowe jastrychy z asfaltu lanego IC 10 i IC 15
- ▶ jastrychy magnezjowe i ksylolitowe
- ▶ jastrychy prefabrykowane, płyty jastrychowe
- ▶ podłogi z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- ▶ pod krzesła na rolkach zgodnie z normą DIN EN 12 529 przy grubości warstwy od 1 mm
- ▶ pomieszczeń użytkowych i przemysłowych



CE	
Uzin Utz Polska Sp. z o.o. ul. Jaworzyńska 287 59-220 Legnica	
20	
01/01/00.78.01	
EN 13 813:2002	
Cementowa masa szpachlowa do podłóg, do wewnątrz.	
EN 13 813: CT-C35-F7-AR0.5	
Odporność ogniowa	Afls1
Uwalnianie substancji korozyjnych	CT
Klasa wytrzymałości na ścislenie:	C 35
Odporność na ścieranie	AR 0.5

ZALETY PRODUKTU/ WŁAŚCIWOŚCI:

UZIN NC 770 jest samopoziomującą masą cementową, do wykonywania odpornej na ścieranie warstwy użytkowej, gdy wygląd powierzchni nie jest priorytetem. Może być również wykorzystywana jako przemysłowa masa wyrównująca do zabezpieczania powłoką na bazie żywicy epoksydowej i pod większość wykładzin podłogowych. Możliwość podawania pompą, do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

- ▶ doskonała odporność na ścieranie
- ▶ zakres grubości warstwy od 3 do 50 mm
- ▶ dobra rozplywność
- ▶ niewielkie naprężenia skurczowe, dobra chłonność
- ▶ odporność na olej, paliwo, wilgoć i sól drogową

DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Worek papierowy
Wielkość opakowania	25 kg
Magazynowanie	min. 9 miesięcy
Ilość wody / woda zarobowa	ok. 4,5 l na worek 25 kg
Kolor	szary
Czas na zużycie	20 - 30 minut*
Możliwość wchodzenia	po 2 - 4 godzinach*
Gotowość do układania okładziny	po ok. 24 godzinach*
Minimalna temperatura stosowania	10 °C na podłożu
Odporność ogniowa	A1fl zgodnie z DIN EN 15 501-1

*W temperaturze 20 °C i wilgotności względnej powietrza 65%, przy maksymalnej grubości warstwy 3 mm



PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być mocne, nośne, suche, bez spękań, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność (zabrudzenia, oleje, tłuszcze). Jastrychy cementowe i anhydrytowe należy przeszlifować i odkurzyć. Podłoże należy sprawdzić zgodnie z obowiązującymi standardami i normami i w razie niezgodności zgłosić zastrzeżenia.

Zmniejszające przyczepność lub niestałe fragmenty powierzchni, takie jak np. środki antyadhezyjne, odspojone pozostałości klejów, mas szpachlowych, wykładzin, powłok malarskich, itp., należy usunąć, np. poprzez szcztokowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Odspojone fragmenty oraz pył dokładnie odkurzyć. Należy zastosować środek gruntujący z asortymentu produktów UZIN odpowiedni do rodzaju i stanu podłoża oraz układanej grubości warstwy przemysłowej warstwy nawierzchniowej. Każdy naniesiony środek gruntujący pozostawić do wyschnięcia.

Przestrzegać kart technicznych innych zastosowanych produktów.

SPOSÓB STOSOWANIA:

- 4,5 litra zimniej, czystej wody wlać do czystego pojemnika. Wsypać zawartość worka (25 kg), mieszając energicznie do momentu uzyskania gładkiej masy bez grudek. Używać do tego mieszarki z założonym mieszadłem UZIN.
- Masę wylać na podłoże i równomiernie rozprowadzić pacą wygładzającą lub rakłą do jastrychu. Rozpląwność i jakość powierzchni można poprawić, usuwając powietrze za pomocą wałka kolczastego. Jeśli to możliwe, nanosić żadaną grubość warstwy w jednym kroku roboczym, co najmniej 3 mm.

USZLACHETNIANIE POWIERZCHNI:

UZIN NC 770 ma porowatą powierzchnię i jest podatny na ewentualne zabrudzenia i zanieczyszczenia, jeśli pozostanie bez powłoki. Zaleca się lakierowanie powierzchni za pomocą odpowiedniego lakieru wykończeniowego. Ze względu na różnice w naturalnie występujących materiałach, kolor i odcień mogą się znacznie różnić. Nie ma gwarancji co do ostatecznego estetycznego wyglądu gotowej podłogi. Ponadto zaleca się stosowanie systemów wycieraczek i ochronnych mat poliwęglanowych w miejscach pod krzesła na kółkach.

DANE STOSOWANIA:

Grubość warstwy	Zużycie ok.	Opakowanie / wydajność
3 mm	5,1 kg/m ²	25 kg / 4,9 m ²
5 mm	8,5 kg/m ²	25 kg / 3,0 m ²
10 mm	17,0 kg/m ²	25 kg / 1,5 m ²

WAŻNE WSKAZÓWKI:

- ▶ Okres przechowywania wynosi 9 miesięcy w suchym miejscu w oryginalnym opakowaniu. Wraz z coraz dłuższym czasem składowania może wystąpić wydłużenie czasu wiązania i schnięcia. Nie ma to jednak wpływu na właściwości materiału w stanie utwardzonym. Rozpoczęte opakowania należy starannie i szczelnie zamknąć i możliwie szybko zużyć ich zawartość.
- ▶ Najlepsze warunki do stosowania to temperatura 15 – 25°C i wilgotność względna powietrza poniżej 65%. Niskie temperatury, wysoka wilgotność, słaba cyrkulacja powietrza, niechłonne podłoże wydłużają czas wiązania i schnięcia. Wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza, intensywna cyrkulacja powietrza oraz chłonne podłoże przyspieszają proces wiązania i schnięcia i gotowość do układania okładzin. Latem składować w chłodnym miejscu i używać do rozrabiania zimnej wody.
- ▶ Szczeliny dylatacyjne oraz przyścienne występujące na podłożu trzeba wykonać również w nakładanej warstwach. Przy pionowych elementach budowlanych, aby zapobiec wpływaniu masy do spoin łączących, należy zastosować brzegowe taśmy do dylatacji UZIN.
- ▶ W przypadku grubości warstwy przekraczającej 5 mm zasadniczo wymagane jest zastosowanie taśm do dylatacji. Na podłożach drewnianych po zakończeniu robót taśmy do dylatacji należy całkowicie usunąć.
- ▶ Można podawać mechanicznie ciągłe mieszającymi pompami, np. marki m-tec, P.F.T. i innymi.
- ▶ Aby uniknąć szkód powodowanych przez wilgoć, takich jak gnicie oraz wykwyty pleśni, konstrukcja nośna podłóg drewnianych musi być sucha. 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 przypodłogowych wyposażonych w otwory wentylacyjne.
- ▶ W przypadku nakładania kilku warstw odczekać, aż nałożona warstwa całkowicie utwardzania. Aby ograniczyć mikropęknięcia do minimum, masę można pokryć odpowiednim produktem najwcześniej po 36, a najpóźniej do 72 godzin po ułożeniu.
- ▶ Należy pamiętać, że UZIN NC 770 ma porowatą powierzchnię i jest podatny na ewentualne zabrudzenia i zanieczyszczenia, jeśli pozostanie bez powłoki.
- ▶ Nie stosować na zewnątrz ani wyschnie. Następnie nałożyć UZIN PE 360 PLUS jako grunt pośredni i pozostawić do wyschnięcia, a następnie nałożyć kolejne warstwy.
- ▶ Przy grubościach powyżej 30 mm i na podłożach wrażliwych na wilgoć trzeba stosować grunty epoksydowe, takie jak np. UZIN PE 460, które należy wysypać piaskiem.
- ▶ Wszystkie masy cementowe mogą być podatne na mikropęknięcia podczas procesu w pomieszczeniach mokrych.

- ▶ Świeżo ułożone powierzchnie chronić przed przeciągami, bezpośrednim nasłonecznieniem i źródłami wysokiej temperatury. Zaprawy cementowe mają tendencję do pęknięcia na miękkich lub lepkich podłożach. Dlatego takie miękkie i lepkie warstwy muszą być usunięte w jak największym stopniu przed nałożeniem zaprawy. Zbyt
- ▶ długie pozostawienie takich warstw również sprzyja powstawaniu pęknięć i dlatego należy tego unikać.
- ▶ Ze względu na niebezpieczeństwo powstania korozji zaprawy 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 wygładzaniu.
- ▶ Należy stosować się do ogólnie uznanych zasad dotyczących metod i technik układania parkietów i wykładzin podłogowych oraz przestrzegać obowiązujących norm krajowych (np. EN, DIN, OE, SIA itp.).

ZNAKI JAKOŚCI & ZNAKI EKOLOGICZNE

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

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). 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 utwardzonym, wysuszonym fizjologicznie i ekologicznie nieszkodliwy. 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.