

Komfortowa płyta izolacyjna

UZIN Multimoll Top 12



Płyta rozdzielająca pod parkiety i wykładziny podłogowe podnosząca komfort chodzenia i komfort mieszkania

Zastosowanie:

Komfortowa płyta izolacyjna o grubości 12 mm charakteryzująca się tłumiennością akustyczną i izolacyjnością cieplną do stosowania jako warstwa niwelująca naprężenia pod parkiety i wykładziny podłogowe. Do odseparowywania lub o wyrównywania wysokości nowych, trudnych technicznie lub wrażliwych podłoży (np. splekanych lub zdeformowanych). Do stosowania wewnątrz

Podstawowy obszar zastosowania:

- ▶ podniesienie komfortu chodzenia i mieszkania
- ▶ izolacja akustyczna i cieplna
- ▶ podkład rozdzielający

Dodatkowy obszar zastosowania:

- ▶ wykonywanie podłoża gotowego pod układanie wykładziny
- ▶ wyrównywanie wysokości istniejących podłoży
- ▶ na jastrzycy cementowe, anhydrytowe lub beton
- ▶ na stare podłoża z silnie przywierającymi warstwami mas szpachlowych i klejów
- ▶ na nowe i stare przykręcone płyty wiórowe P4 – P7 lub płyty OSB 2 – OSB 4
- ▶ na jastrzycy z asfaltu lanego
- ▶ na jastrzycy z elementów prefabrykowanych, płyty gipsowo-włóknowe
- ▶ w warunkach dużego obciążenia w budownictwie mieszkaniowym, użytkowym i przemysłowym, np. w szpitalach, centrach handlowych

Zalety produktu / właściwości:

UZIN Multimoll Top 12 jest płytą o konstrukcji wielowarstwowej podnoszącą komfort chodzenia i mieszkania. Komfortowa płyta izolacyjna chroni podłoże i podłogę wierzchnią przed występującymi naprężeniami ścinającymi i rozciągającymi oraz poprawia istniejącą izolację akustyczną i cieplną. Za pomocą płyty UZIN Multimoll Top 12 można wyrównać różnice wysokości występujące pomiędzy sąsiednimi pomieszczeniami lub wykładzinami, co pozwala zrezygnować z bardziej pracochłonnych robót remontowych.

UZIN Multimoll Top 12 gwarantuje możliwie największe bezpieczeństwo w zakresie emisji oraz przyczynia się do tworzenia zdrowego klimatu w mieszkaniu. Oznakowany znakiem "Niebieski anioł" przyznawanym niskoemisyjnym klejom do wykładzin podłogowych oraz innym materiałom do układania podłóg wg RAL-UZ 113.



UZIN ÖKOLINE



Skład: obustronnie pokryta włókniną i sprasowana mieszanina włókien syntetycznych.

- ▶ Uniwersalne zastosowanie
- ▶ Redukuje naprężenia
- ▶ Nadaje się do wyrównywania wysokości
- ▶ Łatwa w stosowaniu
- ▶ Izolacja akustyczna i cieplna
- ▶ Podnosi komfort chodzenia i mieszkania
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS/ bardzo niska emisyjność
- ▶ RAL-UZ 156/przyjazny dla środowiska, ponieważ niskoemisyjny

Dane techniczne:

Forma opakowania:	karton
Zawartość opakowania:	karton zawierający 5 płyt = 3 m ²
Format płyt:	0,6 m x 1,0 m = 0,6 m ²
Grubość płyty:	ok. 12 mm
Okres przechowywania:	co najmniej 24 miesięcy
Kolor:	biały melanz
Ciężar powierzchniowy:	ok. 8,4 kg/m ²
Przyjmowane obciążenie ruchome:	ok. 5 kN/m ²
Izolacyjność od dźwięków uderzen.	ok. 13 dB
Opór cieplny (R)**:	0,127 m ² K/W
Współczynnik przenikania ciepła (U)**:	7,78 W/m ² K
Klasyfikacja ogniowa***:	B 2

* zgodnie z EN ISO 10140-3:2010 sprawdzona z parkietem 2-warstwowym 10 mm przyklejonym klejem UZIN MK 250. Patrz "Ważne wskazówki"

** Wg DIN EN 12 667

*** Wg DIN 4102

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być nośne, równe, suche, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność (zabrudzenia, oleje, smary). Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia niezgodności należy zgłosić zastrzeżenia. Jastrzychy cementowe i anhydrytowe należy przeszlifować i odkurzyć. Zmniejszające przyczepność lub niestale warstwy należy usunąć, np. poprzez szrotkowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Odspojone fragmenty oraz pył dokładnie odkurzyć. W zależności od właściwości podłoża należy zastosować właściwy środek gruntujący z asortymentu produktów UZIN.

Należy przestrzegać wskazówek zamieszczonych w kartach technicznych produktów stosowanych wspólnie z niniejszym produktem.

Sposób stosowania:

1. Klej równomiernie rozprowadzić na podłożu za pomocą odpowiedniej szpachli zębatej (patrz „Klej/ zużycie”). Klej nakładać tylko na takiej powierzchni, jaka może być przykryta płytami podczas czasu otwartego przy zagwarantowaniu dobrego pokrycia klejem spodu płyt.
2. Płyty układać rzędami z przesunięciem, żeby nie powstawały fugi krzyżowe. Płyty docinać nożem z ostrzem trapezowym lub piłą otwornicą (z brzeszczotem do drewna o drobnych zębach) lub piłą tarczową. W przypadku podłoża mineralnych zachować ok. 5 mm odstęp od wszelkich pionowych elementów budowlanych, w przypadku podłoża drewnianych odstęp musi wynosić ok. 15 mm.
3. Płyty natychmiast układać na świeżej warstwie kleju i dobrze docisnąć na całej powierzchni ciężkim wałkiem członowym lub klockiem drewnianym.
4. Na powierzchni z ułożonymi płytami można w zależności od zastosowanego rodzaju kleju układać okładziny po upływie 12-24 godzin.

Układanie parkietu:

1. Parkiet przyklejać takim samym klejem jakim przyklejono płyty UZIN Multimoll Top 12.

Układanie wykładziny podłogowej:

1. Powierzchnię płyt zagruntować gruntem UZIN PE 630.
2. Na powierzchnię nanieść odpowiednią samopoziomującą masę szpachlową UZIN i pozostawić do wyschnięcia.
3. Wykładzinę podłogową przykleić odpowiednim klejem UZIN.

Kleje / zużycie:

Klej	Zęby szpachli	Zużycie
UZIN MK 250	B 11	1000 – 1200 g/m ²
UZIN MK 92 S	B 11	1000 – 1200 g/m ²

Ważne wskazówki:

- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt może być przechowywany w pozycji leżącej w umiarkowanie chłodnym i suchym pomieszczeniu przez co najmniej 24 miesiące. Odporny na mróz do -25°C.
- ▶ Najlepsze warunki do stosowania to: temperatura 18-25°C, temperatura podłoża powyżej 15°C i wilgotność względna powietrza poniżej 65%.
- ▶ Podane wartości poprawy izolacyjności akustycznej są wartościami orientacyjnymi określonymi w warunkach normatywnych. Ze względu na indywidualne dla każdego budynku właściwości akustyczne i zastosowane materiały oraz konstrukcje, rzeczywiste wartości mogą się różnić. W celu określenia rzeczywistej poprawy izolacji akustycznej konieczne są pomiary i ich analiza w warunkach rzeczywistych.
- ▶ Na podłogach ogrzewanych opór cieplny wykładziny nie powinien być zgodny z normą DIN EN 1264 większy niż 0,15 m² *K/W. Opór cieplny podwójnej warstwy, składającej się z podkładu i wykładziny, jest sumą poszczególnych wartości oporów cieplnych.
- ▶ 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 wpływowi masy do spoin łączących. Przy grubości warstwy powyżej 5 mm należy generalnie stosować brzegowe taśmy do dylatacji. Na podłożach drewnianych należy po zakończeniu robót przy szpachlowaniu całkowicie usunąć brzegowe taśmy do dylatacji.
- ▶ Konstrukcja podłoża pod podłogi drewniane musi być sucha. Należy zapewnić odpowiednie przewietrzanie/wentylowanie pustych przestrzeni, np. poprzez usunięcie istniejących brzegowych taśm do dylatacji lub poprzez zamontowanie specjalnych cokołów / listew wyposażonych w otwory wentylacyjne.
- ▶ Jastrzychy z asfaltu lanego muszą być obficie piaskowane oraz posiadać dostatecznie szeroką dylatację brzegową. W przypadku starych jastrzychów z asfaltu lanego trzeba zasięgnąć porady technicznej.
- ▶ Zwracać uwagę, żeby zastosowane produkty, takie jak środki gruntujące, masy szpachlowe itp., dobrze wyschły.

BHP i ochrona środowiska:

Podkład nie wymaga żadnych szczególnych działań z zakresu BHP. Należy stosować się do uwag dotyczących BHP i ochrony środowiska zawartych w informacjach produktowych zastosowanych klejów. EMICODE EC 1 PLUS – „Bardzo niska emisyjność” – produkt sprawdzony i zakwalifikowany w oparciu o odpowiednie wytyczne GEV. Według aktualnie obowiązującego stanu wiedzy nie wykazuje żadnej istotnej emisji formaldehydu, substancji szkodliwych, czy innych lotnych związków organicznych (LZO).

Usuwanie odpadów:

Ścinki podkładu oraz wykładzina wraz z podkładem są odpadem budowlanym.



11.2017

Podane tutaj informacje bazują na naszych doświadczeniach oraz skrupulatnych badaniach. Duża gama stosowanych materiałów jak również różnorodność warunków panujących na budowie i warunków stosowania preparatu nie może być przez nas ani szczegółowo zbadana, ani nie mamy na nie żadnego wpływu. Finalna jakość wykonanej pracy zależy więc od fachowej oceny warunków panujących na budowie oraz od doboru przez Państwa odpowiednich produktów. W razie wątpliwości należy przed użyciem wykonać własne próby lub zasięgnąć porady technicznej. Należy przestrzegać zaleceń producenta w zakresie układania zastosowanej okładziny. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej produktu tracą ważność wszystkie poprzednie karty techniczne produktu. Aktualna wersja niniejszej karty technicznej produktu dostępna jest na naszej stronie internetowej www.uzin.de.