

Płyta rozdzielająca

# UZIN Multimoll Top 4



Podkład niwelujący naprężenia przeznaczony do stosowania pod parkiety i wykładziny podłogowe

## Zastosowanie:

Płyta rozdzielająca o grubości 4 mm do stosowania pod parkiety i wykładziny podłogowe w celu niwelowania naprężeń. Do rozdzielania lub do wyrównywania wysokości nowych, trudnych technicznie lub wątpliwych podłoży (np. splekanych lub zdeformowanych). Do stosowania wewnątrz budynków.

## Podstawowy obszar zastosowania:

- ▶ podkład rozdzielający
- ▶ wykonywanie podłoża gotowego pod układanie wykładziny

## Dodatkowy obszar zastosowania:

- ▶ wyrównywanie wysokości istniejących podłoży
- ▶ izolacja akustyczna
- ▶ 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
- ▶ na podłogi z wodnym ogrzewaniem podłogowym (po uzgodnieniu z działem technologii stosowania)
- ▶ w warunkach dużego obciążenia w budownictwie mieszkaniowym, użytkowym i przemysłowym, np. w szpitalach, cen-trach handlowych

## Zalety produktu / właściwości:

UZIN Multimoll Top 4 jest płytą o konstrukcji wielowarstwowej niwelującą występujące naprężenia ścinające i rozciągające i tym samym chroniąca w równym stopniu podłoże jak i podłogę wierzchnią. UZIN Multimoll Top 4 wytrzymuje wysokie obciążenia, dzięki temu możliwe jest także wyrównanie wysokości.

Dzięki innowacyjnej formule znacząco poprawiły się właściwości płyt podczas układania oraz właściwości podczas ich szpachlowania.

UZIN Multimoll Top 4 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
- ▶ Niewielka wysokość konstrukcji
- ▶ Nadaje się do wyrównywania wysokości
- ▶ Łatwa w stosowaniu
- ▶ 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, paleta
Zawartość opakowania:	karton z 15 płytami = 9 m <sup>2</sup> paleta z 250 płytami = 150 m <sup>2</sup>
Format płyt:	0,6 m x 1,0 m = 0,6 m <sup>2</sup>
Grubość płyty:	ok. 4 mm
Okres przechowywania:	co najmniej 24 miesięcy
Kolor:	biały melanz
Ciężar powierzchniowy:	ok. 2,8 kg/m <sup>2</sup>
Przyjmowane obciążenie ruchome:	ok. 5 kN/m <sup>2</sup>
Opór cieplny (R)*:	0,042 m <sup>2</sup> K/W
Współczynnik przenikania ciepła (U)*:	23,81 W/m <sup>2</sup> K
Klasa materiału budowlanego**:	B 2

\* Wg DIN EN 12 667

\*\* Wg DIN 4102

## Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne, 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. Jastrychy cementowe i anhy- drowe należy przeszlifować i odkurzyć. Zmniejszające przyczepność lub niestałe warstwy należy usunąć, np. poprzez szcietkowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Odsponione 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”). Nakładać klej tylko na takiej powierzchni, jaka może być przykryta płytami podczas czasu otwartego przy zagwarantowaniu dobrego pokrycia klejem spodu płyt.
2. Płyty układać pomiędzy 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 4.

### 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 <sup>2</sup>
UZIN MK 92 S	B 11	1000 – 1200 g/m <sup>2</sup>

## 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%.  
Na podłogach ogrzewanych opór cieplny wykładziny nie powinien być zgodnie z normą DIN EN 1264 większy niż 0,15 m<sup>2</sup>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 trzeba wykonać również w nakładanej warstwie. Przy pionowych elementach budowlanych należy zastosować brzegowe taśmy do dylatacji UZIN, aby zapobiec wplywaniu 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.  
Jastrychy z asfaltu lanego muszą być obficie piaskowane oraz posiadać dostatecznie szeroką dylatację brzegową. W przypadku starych jastrychów z asfaltu lanego trzeba zasięgnąć porady technicznej.
- ▶ Zwrócić 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