

# Płyta redukująca naprężenia i wyciszająca dźwięki uderzeniowe Unitop-Platte



- > redukcja naprężeń
- > wyciszenie dźwięków uderzeniowych
- > do problematycznych podłoży
- > o grubości 4 mm, 9 mm i 15 mm

## Opis produktu

Płyty redukujące naprężenia i wyciszające dźwięki uderzeniowe, przeznaczone do stosowania pod płytkami ceramicznymi i parkietem, w tym pod parkietem wielowarstwowym. Szczególnie polecane do podłoży problematycznych. Płyty Unitop to materiał o bardzo niskiej emisyjności, dużej trwałości i odporności na pękanie. Płyty występują w grubości 4 mm, 9 mm i 15 mm.

Płyty przeznaczone do zredukowania naprężeń i wyciszenia odgłosów uderzeniowych pod posadzkami ceramicznymi i kamiennymi, posadzkami drewnianymi, drewnianymi podłogami warstwowymi i podłogami laminowanymi. Stosować w połączeniu z klejami do parkietu PU 566, PU 560, LE 555, X-Bond MS K-577, X-Bond MS K-511, X-Bond MS-K 509, X-Bond MS K-88. Na zewnątrz budynków płyty Unitop należy stosować wyłącznie w połączeniu z hydroizolacją. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

### Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
0,72 M2 / SZT.		200
0,72 M2 / SZT.		100
0,72 M2 / SZT.		60

### Przechowywanie:

W suchych warunkach, w oryginalnych opakowaniach, w pozycji poziomej (leżącej). Nieograniczony termin przechowywania.

## Obróbka

### Pod posadzki drewniane:

Płyty Unitop należy stosować w połączeniu z klejami do parkietu PU 566, PU 560, LE 555, X-Bond MS K-577, X-Bond MS K-511, X-Bond MS-K 509, X-Bond MS K-88. Na odpowiednio przygotowanym podłożu ułożyć płyty Unitop na warstwie kleju (używając pacy zębatej B3, B6 lub PK w zależności od podłoża) i dokładnie docisnąć. Płyty Unitop należy ułożyć na całej powierzchni, bez pozostawiania pustych miejsc. Po 40055, Płyta Unitop-Platte redukująca naprężenia i wyciszająca dźwięki uderzeniowe, obowiązuje od: 19.03.2020, Wojciech Tatar, Strona 1

upływie od 6 do 24 godzin, zależnie od czasu wiązania i schnięcia użytego kleju oraz warunków klimatycznych w pomieszczeniu - nanieść na przyklejone do podłoża płyty Unitop klej do parkietu z tego samego systemu i przystąpić do układania parkietu. Uwaga: W celu wyciszenia dźwięków uderzeniowych należy zwrócić szczególną uwagę na dokładne dociśnięcie do siebie brzegów płyt Unitop i uszczelnienie połączeń taśmą izolacyjną.

### Pod posadzki ceramiczne i kamienne:

Na odpowiednio przygotowane podłoże nałożyć zaprawę klejącą (klej do płytek C2, S1), zgodnie z zaleceniami producenta pacą zębatą (4 mm). Na świeży klej nałożyć płyty Unitop i dokładnie docisnąć. Płyty Unitop należy ułożyć na całej powierzchni, bez pozostawiania pustych miejsc. Okładzinę powierzchniową (kamień naturalny lub ceramikę) nanieść na cienką warstwę zaprawy (klej do płytek C2, S1) zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Uwaga: W celu wyciszenia dźwięków uderzeniowych należy zwrócić szczególną uwagę na dokładne dociśnięcie do siebie brzegów płyt Unitop i uszczelnienie połączeń taśmą izolacyjną.

### Pod okładziny na zewnątrz budynków:

Na zewnątrz budynków płyty Unitop należy stosować wyłącznie w połączeniu z izolacją. Przygotowane podłoże pokryć zaprawą klejącą (np. elastyczną izolacją podpłytkową na bazie cementu) z użyciem pacy zębatej (8-10 mm). Na świeżą zaprawę ułożyć płyty Unitop i dokładnie docisnąć. Między poszczególnymi płytami Unitop wykonać szczeliny o szerokości 2 mm. Po ułożeniu płyt wszystkie szczeliny i cała powierzchnia muszą być zabezpieczone przeciwwodnie i przeciwwilgociowo (np. przy użyciu elastycznej, cementowej izolacji podpłytkowej). Grubość warstwy izolacyjnej powinna wynosić przynajmniej 2 mm. Uwaga:

Wszystkie miejsca cięcia i brzegi płyt Unitop wymagają wodoodpornego zabezpieczenia.

Należy przestrzegać obowiązujących norm dotyczących klas izolacji (w tym taśm uszczelniających).

Okładzinę podłogową, np. kamień naturalny lub ceramikę należy układać na cienkiej warstwie zaprawy z użyciem kleju do płytek C2 S1, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.

## Dane techniczne

Kolor	biały
Format	60 x 120 cm
Tolerancja	Wymiar: +/- 1,0 mm      Grubość: +/- 0,5 mm

## Świadectwa kontrolne

### Sprawdzony zgodnie z (norma, klasyfikacja, ...)

Tłumienie dźwięków uderzeniowych zgodnie z DIN EN ISO 140-8 w połączeniu z klejem elastycznym (C2, S1). Tłumienie dźwięków uderzeniowych zgodnie z DIN EN ISO 140-8 w połączeniu z elastycznym klejem do parkietu.

## Podłoże

### Odpowiednie podłoża:

Płyty przeznaczone do stosowania na wszystkich podłożach gotowych do układania kolejnych warstw i zgodnych z normami oraz wytycznymi budowlanymi: jastrychach cementowych i anhydrytowych, podłożach z lanego asfaltu, suchych jastrychach, płytach wiórowych, metalu, szkłe, starych podłożach

z mocno trzymającymi się warstwami kleju i zaprawy oraz na starych, mocno trzymających się okładzinach z płytek i kamienia.

Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Podłoże musi być suche (podkłady cementowe max 2% CM podkłady anhydrytowe max 0,5% CM, podłoża drewniane max 13%), mocne, stabilne, odpowiednio wytrzymałe, bez spękań, czyste, dobrze przeszlifowane, oczyszczone i odkurzone. Warstwy podłoża ograniczające jego chłonność i przyczepność kleju, np. twarde powłoki, mleczko cementowe, mleczko anhydrytowe, stare i luźne warstwy klejów lub mas wyrównawczych, itp. należy dokładnie usunąć poprzez szlifowanie, szcietkowanie, frezowanie lub śrutowanie. Wszystkie rysy i pęknięcia w podłożu należy skłamać i wypełnić Murexin Żywicą 2K SI 60, 2K HOCO 24 lub 2K EP 170. Podłoża nierówne lub chropowate należy wyrównać używając mas wyrównawczych lub szpachlowych firmy Murexin. Słabe podłoża, o niskiej wytrzymałości należy dokładnie oczyścić i odpowiednio wzmocnić poprzez gruntowanie. Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące wytyczne, normy i instrukcje.

### Wskazówki na temat produktu i obróbki

Wskazówki dotyczące produktu:

- Podczas przetwarzania poza zalecaną temperaturą i / lub wilgotnością, właściwości materiału mogą się znacznie zmienić.
- Produkt przed stosowaniem powinien być przechowywany w temperaturze, w której będzie używany.
- Aby zachować właściwości produktu, nie można dodawać żadnych obcych materiałów!
- W przypadku produktów mieszanych z wodą lub rozcieńczanych należy dokładnie przestrzegać informacji podanych w kartach technicznych!
- W przypadku produktów barwionych, prawidłowość koloru należy sprawdzić przed użyciem!
- Jednolitość koloru można zagwarantować tylko w ramach jednej partii produkcyjnej.
- Na kolor produktu istotny wpływ mają warunki otoczenia podczas stosowania.
- Mogą występować interakcje składników produktu ze środkami do obróbki powierzchni.
- Materiał, który rozpoczął twardnienie lub wiązanie nie nadaje się już do wykorzystania!

Wskazówki wykonawcze:

- Nie używać przy temperaturze podłoża poniżej + 5 ° C!
- Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealny zakres wilgotności wynosi 40% do 60% wilgotności względnej.
- Wyższa wilgotność i/lub niższe temperatury wydłużają, a niska wilgotność i/lub wyższe temperatury skracają wysychania, wiązania, utwardzanie produktu.
- Zapewnić wystarczającą wentylację podczas fazy wysychania, wiązania i utwardzania!
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i czynnikami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy!
- Przed nakładaniem produktu nierówności i defekty podłoża powinny zostać naprawione!

Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
- Przestrzegać kart technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja podpłytkowa nie może zastąpić hydroizolacji strukturalnej budynku.
- Ogrzewanie podłogowe nie może działać podczas nakładania i wiązania produktu.

Podane dane są wartościami średnimi, które zostały określone w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców deklarowane wartości pojedynczej partii mogą się nieznacznie różnić, nie wpływając na przydatność produktu.

### Wskazówki bezpieczeństwa

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin Polska Sp. z o.o. Niezależnie od powyższych zaleceń. Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.