

# UZIN RR 185

Elastyczny podkład stabilizująco-uszczelniający, układany bez użycia kleju.

## Zastosowanie:

Elastyczny podkład wzmacniany włóknem szklanym układany luzem na podłożu, pełniący funkcje stabilizujące i izolujące, nieprzepuszczający pary wodnej. Mata służy jako warstwa podkładowa przeznaczona do klejenia na niej wykładzin tekstylnych, PCV oraz CV wewnątrz budynków. Zastosowanie podkładu jako warstwy uszczelniającej na zewnątrz budynków jest możliwe tylko w połączeniu z systemem UZIN BalkoRapid.

Stosowana m.in.:

- ▶ Na wszystkich wystarczająco równych i wytrzymałych rodzajach podłoża.
- ▶ Na starych i nowych podłogach użytkowych jak np. wykładziny PCV, CV, linoleum, parkiet, kamień, płytki ceramiczne, powłoki żywiczne itp.
- ▶ Na podłożach nie przygotowanych do układania na nich wykładzin (np. zaolejonych lub o zbyt dużej wilgotności szczątkowej), w przypadku których konieczne jest wykluczenie niepożądanego oddziaływania podłoża na wykładzinę.
- ▶ Na istniejących podłogach użytkowych, gdy wykładzina musi być przyklejona na całej swej powierzchni, zaś po zakończeniu okresu eksploatacji jej usunięcie nie może powodować jakichkolwiek uszkodzeń istniejącej podłogi.
- ▶ Jako podkład przed klejeniem wykładzin tekstylnych oraz wykładzin PCV i CV przy pomocy odpowiednich klejów dyspersyjnych.
- ▶ Jako warstwa uszczelniająca na balkonach i tarasach w ramach systemu UZIN BalkoRapid.

Podkład jest stosowany w pomieszczeniach mieszkalnych obiektach użytkowych, a także przy budowie stoisk targowych.

W połączeniu z odpowiednimi rodzajami wykładzin podkład jest odporny na obciążenia krzesłami na rolkach. Nie nadaje się do stosowania w połączeniu z wodnym ogrzewaniem podłogowym.

## Zalety produktu / Właściwości:

Elastyczny podkład stabilizująco-izolujący, pokryty od spodu wypustkami z pianki lateksowej w formie niewielkich krzyżyków. Tworzą one szczelinę powietrzną grubości ok. 1 mm umożliwiającą cyrkulację powietrza pomiędzy podkładem stabilizującym i podłożem. Dzięki wysokiej sztywności materiału podkład redukuje naprężenia punktowe i gwarantuje stabilność wymiarów. Zastosowanie maty nie wymaga usuwania starych wykładzin zawierających azbest, co pozwala uniknąć wykonywania czasochłonnych i kosztownych prac renowacyjnych.



Podkład jest paroszczelny i wodoodporny, a więc możliwe jest czyszczenie przyklejonych na nim wykładzin za pomocą konwencjonalnych metod.

Baza materiałowa: tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym

- ▶ Niewielka grubość
- ▶ Podkład jest łatwy w docinaniu i układaniu
- ▶ Po docięciu idealnie układa się na podłożu
- ▶ Powierzchnia podkładu jest równa i przygotowana do klejenia wykładzin
- ▶ Paroszczelny i nie chłonny
- ▶ Odporny na działanie wody i czyszczenie
- ▶ Wytlumia odgłosy kroków, poprawia izolacyjność termiczną i akustyczną
- ▶ Łatwo usuwalny
- ▶ Idealny podczas remontów

## Dane techniczne:

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Materiał:                              | Rolki                  |
| Szerokość rolki:                       | 2 m                    |
| Długość:                               | 25 m                   |
| Ciężar rolki:                          | Ok. 62,5 kg            |
| Ciężar powierzchniowy:                 | 1,25 kg/m <sup>2</sup> |
| Grubość podkładu:                      | Ok. 1,5 mm             |
| Kolor:                                 | szary                  |
| Wytrzymałość na zrywanie (DIN 53/504): | 200 N/mm <sup>2</sup>  |
| Wydłużenie przy zerwaniu (DIN 53/504): | 5%                     |

Pozostałe dane techniczne udostępniamy na życzenie

## Przygotowanie Podłoża:

Podłoże musi być równe, mocne i czyste. Pęknięcia nie mogą się dalej poszerzać. Wilgotność w przypadku jastrychów anhydrytowych nie powinna przekraczać wartości 2 % CM, zaś w przypadku jastrychów cementowych 5 % CM. Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i instrukcje. W razie stwierdzenia odchyłać zgłosić zastrzeżenia.

Istniejące podłogi użytkowe muszą na całej powierzchni idealnie przylegać do podłoża, zaś ich powierzchnia powinna być wolna od pozostałości środków pielęgnacyjnych i konserwacyjnych oraz innych substancji mogących zmniejszać przyczepność. Różnice w wysokościach płytek ceramicznych nie powinny przekraczać 5 mm.

Przy zastosowaniu produktu jako uszczelnienie w ramach systemu UZIN BalkoRapid należy przestrzegać osobnej instrukcji.

Nierówne podłoża należy odpowiednio przygotować (w zakresie równości podłoże musi spełniać wymogi normy DIN 18 202), w więc odkurzyć, zagruntować, a następnie wyrównać za pomocą masy szpachlowej. W zależności od rodzaju podłoża należy dobrać, w oparciu o katalog produktów firmy UZIN, odpowiedni preparat gruntujący i masę wyrównującą. Przed przystąpieniem do układania podkładu zaleca się przeszlifowanie i dokładne oczyszczenie podłoża.

Środek gruntujący i masę szpachlową należy zawsze pozostawiać do całkowitego wyschnięcia. Podczas pracy należy przestrzegać wskazówek zawartych w kartach technicznych stosowanych produktów.

## Obróbka:

- 1. Układanie podkładu:** Podkład należy rozłożyć na podłożu równolegle do planowanego kierunku układania wykładziny pamiętając o mijaniu się łączeń podkładu i wykładziny. Nie ma konieczności obcinania brzegów po długości rolki. Podkład należy układać z zachowaniem min. 3 mm odstępu od ścian i innych pionowych elementów budynku. Do przycinania podkładu najlepiej jest stosować nóż z ostrzem hakowym.
- 2. Pod łączeniami poszczególnych brytów podkładu** należy podłożyć pasek papieru w celu uniknięcia zabrudzenia podłoża klejem. W miejscu połączenia dwóch pomieszczeń lub pomieszczenia i korytarza należy zastosować profil, który dzieli podkład i dopuszcza jego pracę po obu stronach.
- 3. Klejenie wykładzin:** Układanie wykładzin na podkładzie UZIN-RR 185 odbywa się zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami obowiązującymi podczas wykonawstwa prac podłogowych. Łączenia poszczególnych brytów wykładziny powinny być prowadzone równolegle do łączeń podkładu i przesunięte względem nich przynajmniej o ok. 30 cm. Rozłożoną na podkładzie wykładzinę należy aklimatyzować w pomieszczeniu przez okres 24 – 48 godzin. Naprężenia wykładziny na końcach można zneutralizować odginając ją w kierunku przeciwnym, co pozwala uniknąć problemu późniejszego „wstawiania wykładziny”.
- 4. Podkład jest materiałem nie chłonnym.** Do przyklejania wykładzin o niewielkiej przepuszczalności (np. wykładzin tekstylnych ze spienionym lub lateksowanym spodem oraz wykładzin PVC i CV) zalecane jest stosowanie klejów przeznaczonych do podłoży nie chłonnych. W przypadku wykładzin PCV oraz CV jest to np. klej UZIN KE 2000S, zaś w przypadku wykładzin tekstylnych klej uniwersalny UZIN UZ 90 lub klej do wykładzin tekstylnych UZIN UZ 57.

| Rodzaj wykładziny                                                                                | Uzębienie szpachli | Czas odparowania                | Zużycie                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Wykładziny dywanowe ze spodem tekstylnym przy użyciu<br>UZIN UZ 75 Ökoline<br>UZIN UZ 90 Ökoline | B1<br>B1           | ok.<br>15-25 min.<br>10-20 min. | ok.<br>350-400 g/m <sup>2</sup><br>ok. 300 g/m <sup>2</sup> |
| Wykładziny igłowane przy użyciu<br>UZIN UZ 57 Ökoline<br>UZIN KE 603                             | B1<br>B1           | ok.<br>15-25 min.<br>10-20 min. | 350-400 g/m <sup>2</sup><br>ok. 400 g/m <sup>2</sup>        |
| Wykładziny PCV i CV przy użyciu<br>UZIN KE 2000S                                                 | A 1/A 5            | 20-40 min.                      | ca. 250 g/m <sup>2</sup>                                    |

## Ważne wskazówki:

- ▶ Rolki należy przechowywać w pozycji stojącej. Chronić czoła rolek przed uszkodzeniem wskutek uderzenia.
- ▶ Najlepsze warunki do obróbki to: temperatura 18 - 25°C, temperatura podłoża ponad 15°C i wilgotność względna powietrza poniżej 75%. Niskie temperatury i wysoka wilgotność powietrza przedłużają, a wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza skracają czas otwarty oraz czas wiązania i schnięcia zastosowanego kleju.
- ▶ Przy zastosowaniu podkładu na podłożach drewnianych lub na podłożach o podwyższonej wilgotności szczątkowej należy zadbać o wystarczającą wymianę powietrza w obrębie przysięciennym, np. stosując perforowane cokoły.
- ▶ Maksymalne obciążenia punktowe nie mogą przekroczyć wartości 3 N/mm<sup>2</sup>. Rolki krzesel biurowych muszą spełniać wymogi normy DIN EN 12 529. Kółka maszyn stosowanych do czyszczenia wykładzin muszą być wypełnione powietrzem lub powinny być to kółka wykonane z pełnej gumy. Używanie wózków widłowych, a także ręcznych i elektrycznych urządzeń do transportu palet jest niedozwolone.
- ▶ Przydatność określonej wykładziny należy skonsultować z jej producentem (Klasa obciążenia KS).
- ▶ Układanie linoleum na podkładzie UZIN RR 185 możliwe jest wyłącznie po uprzednim zasięgnięciu porady technicznej.
- ▶ Podczas wymiany wykładziny jest ona usuwana razem z przyklejonym do niej podkładem. Następnie można ponownie przystąpić do układania systemu z wykorzystaniem podkładu stabilizującego UZIN RR 185.
- ▶ W zależności od sposobu i kąta padania światła w pomieszczeniu nie można całkowicie wykluczyć lekkich odchyłać ciągłości wzoru widocznych na stykach podkładu. Zjawisko to może wystąpić szczególnie w przypadku cienkich, wzorzystych wykładzin.

## Ochrona pracy i środowiska:

Podczas układania podkładu nie jest wymagane zachowanie szczególnych warunków bezpieczeństwa. W celu ochrony przed włóknami szklanymi znajdującymi się w produkcie zalecane jest noszenie odpowiedniej (długiej) odzieży roboczej, stosowanie ochronnego kremu do rąk oraz rękawiczek. Po zakończeniu pracy należy pamiętać o myciu rąk i twarzy. Podczas pracy należy przestrzegać i stosować się do wskazówek nt. ochrony pracy i środowiska zawartych w opisach technicznych stosowanych klejów.

## Usuwanie odpadów:

Pozostałości po cięciu podkładu, jak również wykładzina sklejona z podkładem stanowią odpad budowlany zawierający PCV.

04. 2005