

Dodatkowe informacje

Cennik | prospekt | homepage | Youtube



www.schlueter.pl



Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn
Tel.: +49 2371 971-261 · Fax: +49 2371 971-112 · www.schlueter.pl

Art.-No. 551 121 – Wydanie 08/22

Prosty montaż

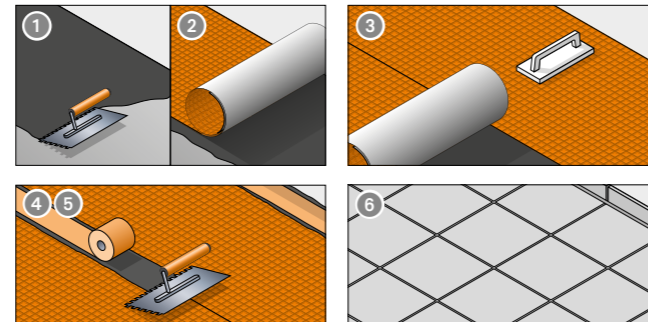
1. Odpowiednią zaprawę cienkowarstwową nanosi się na podłoże za pomocą zębatej pacy.
2. Pasma maty DITRA docina się i stroną włókniny zatapia w uprzednio przeczesanej zaprawie cienkowarstwowej.
3. Za pomocą pacy lub wałka dociska się matę DITRA w warstwę kleju pracując przy tym w jednym kierunku. Poszczególne pasma maty układa się na styk.

Uszczelnienie z DITRA: przy starannym uszczelnieniu styków mat i połączeń z wbudowanymi i przylegającymi elementami budowlanymi DITRA może tworzyć sprawdzone uszczelnienie zespolone w połączeniu z okładziną z płytek.

4. Do łączenia mat obszar styku szpachluje się klejem uszczelniającym KERDI-COLL-L, a następnie powierzchniowo naklejana jest taśma KERDI-KEBA o szerokości 12,5 cm. Taśma uszczelniająca musi mieć każdorazowo zakład co najmniej 5 cm na pasma maty DITRA.

5. Również na styku podłogi ze ścianą stosuje się taśmę uszczelniającą Schlüter-KERDI. Na podłożu klei się ją powierzchniowo na DITRA, a w obszarze ściany bezpośrednio na podłoże wzgl. istniejące uszczelnienie zespolone.

6. Bezpośrednio po przyklejeniu maty DITRA można układać płytki na zaprawie cienkowarstwowej.

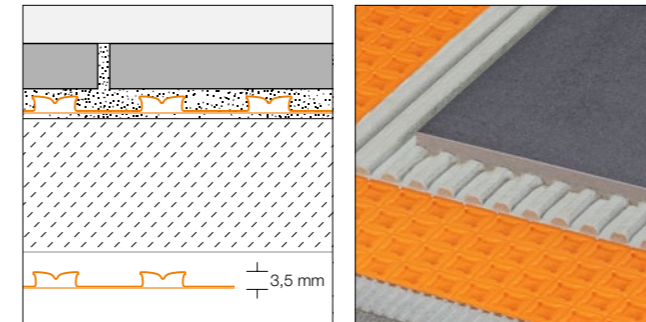


Podłoża krytyczne

Podłoża są uważane zawsze za krytyczne pod montaż płytek, jeśli są wrażliwe na wilgoć lub podlegają zmianom kształtu.

- Ogólnie wiadomo, że materiały drewnopochodne są wrażliwe na wilgoć i podlegają deformacji.
- Gipsowe materiały budowlane są również wrażliwe na wilgoć i mają inny współczynnik rozszerzalności niż materiały ceramiczne.
- Jastrych cementowy i beton podczas twardnienia początkowo znacznie się kurczą, a skurcz szczątkowy utrzymuje się jeszcze przez dłuższy czas.
- Jastrychy pływające
- Jastrychy grzewcze, z powodu termicznych oddziaływań zmiennych
- Na balkonach i tarasach jastrychy narażone są na szczególnie duże naprężenia związane ze zmianami temperatury.
- Podczas prac remontowych podłoża często są popękane lub wymagają obróbki (podłoża mieszane)

DITRA jako oddzielenie i uszczelnianie jest bezpiecznym rozwiązaniem dla takich krytycznych podłoży.



Uniwersalne podłoża pod płytki

Schlüter®-DITRA



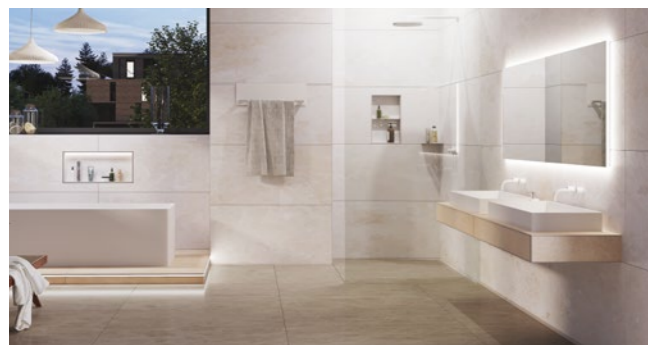
Schlüter®-DITRA

Kompensuje naprężenia pomiędzy podłożem a okładziną z płytek

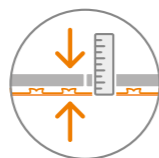
Przykry widok: rysy w okładzinie z płytek. Przyczynami są najczęściej zmiany kształtu i pęknięcia podłoża. Dziś wiemy, że beton i jastrych "kurczą się" w miarę twardnienia, a później jeszcze się odkształcają i wypaczają. Wiele innych podłoży również ulega deformacji i jest wrażliwych na wilgoć. Jeśli płytki są przyklejane bezpośrednio do takich podłoży, uszkodzenia są nieuniknione.

Od 35 lat Schlüter-DITRA pozwala na skuteczne oddzielenie płytek ceramicznych i płyt z kamienia naturalnego od podłoża. W niezliczonych zastosowaniach zapewnia trwałe estetyczne i pozbawione uszkodzeń posadzki. Opatentowana technologia chroni posadzkę przed przenoszeniem ruchów podłoża powodowanych odkształceniami – a także obciążeniami, np. przez różne ciężary, które skutecznie przenoszone są do podłoża.

I to nie wszystko: mata w połączeniu z posadzką służy dodatkowo jeszcze jako uszczelnienie. Dzięki czemu wilgoć nie ma możliwości przedostania się do podłoża. DITRA jest więc wielofunkcyjną ochroną posadzki. Mata stanowi uniwersalne podłoże dla okładzin ceramicznych jako warstwa oddzielająca, uszczelnienie zespolone i warstwa wyrównująca ciśnienie pary wodnej.



W CENTRUM UWAGI – Funkcje



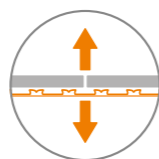
Niewielka wysokość konstrukcji

Przy całkowitej grubości wynoszącej 3,5 mm DITRA nadaje się idealnie nie tylko do nowych budynków, ale także do renowacji istniejących nieruchomości.



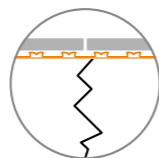
Wyrównanie ciśnienia pary

Na spodniej stronie maty DITRA pomiędzy kwadratowymi zagłębieniami DITRA tworzą się połączone ze sobą kanały powietrzne, które umożliwiają wyrównanie ciśnienia pary wodnej przy układaniu na wilgotnym podłożu.



Trwałe zespolenie

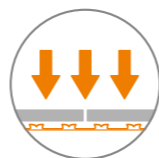
DITRA zapewnia dobre połączenie pomiędzy okładziną z płytek a podłożem poprzez zakotwienie włókniny za pomocą zaprawy cienkowarstwowej do podłoża oraz poprzez mechaniczne zakotwienie tejże zaprawy w podciętych wgłębieniach. DITRA stosować można na ścianach i podłogach. W przypadku okładzin ściennych w razie potrzeby można przymocować matę dodatkowymi kołkami mocującymi.



Przykrycie rys

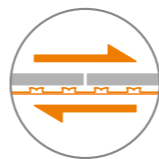
DITRA przykrywa rysy (do maksymalnie 2 mm) z podłoża i sprawia, że nie są one przenoszone na posadzki z płytek.

DITRA



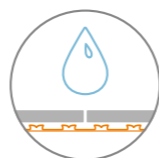
Rozłożenie obciążeń

Wypełnione zaprawą cienkowarstwową kwadratowe zagłębienia DITRA przenoszą oddziałujące na posadzkę z płytek obciążenia mechaniczne bezpośrednio na podłoże. Ułożone na macie DITRA okładziny ceramiczne przenoszą odpowiednio wysokie obciążenia.



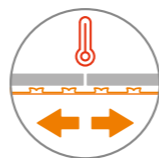
Oddzielenie zespolone

Schlüter-DITRA oddziela okładzinę od podłoża. Kwadratowe podcięcia w konstrukcji Easyfill umożliwiają równomierne odciążenie podłoża i płytek we wszystkich kierunkach.



Uszczelnienie zespolone

DITRA jest wodoodporną matą polipropylenową o stosunkowo wysokich właściwościach paroizolacyjnych. Przy odpowiedniej obróbce styków jak również połączeń ze ścianą i przyłączeń do wbudowanych elementów można z DITRA wykonać sprawdzone uszczelnienie zespolone w połączeniu z okładziną z płytek.



Rozdzielenie ciepła

Kanaliki powietrzne występujące w macie DITRA powodują szybkie i równomierne rozprzewodzenie ciepła w przypadku ogrzewania podłogowego posadzki z okładziną ceramiczną.

Odprężenie dla płytek

Mata Schlüter-DITRA ze swoimi różnorodnymi funkcjami sprawdza się na całym świecie, jako uniwersalne podłoże pod płytki. Dzięki nowej geometrii, obróbka maty DITRA jest teraz jeszcze łatwiejsza.

Zalety w skrócie:

- ✓ Łatwe, bezpieczne i szybkie układanie
- ✓ Siatka do przycinanie Easycut – łatwe i szybkie cięcie na wymiar
- ✓ Konstrukcja Easyfill – łatwe nakładanie kleju do płytek dzięki zintegrowanym punktom wylotu powietrza
- ✓ Lepsza przyczepność kleju do płytek dzięki zmodyfikowanym podcięciom
- ✓ Łatwe rozwijanie
- ✓ Sprawdzony zakres funkcji: Uszczelnianie – Oddzielenie – Wyrównanie ciśnienia pary wodnej – Przeniesienie obciążenia – Rozkład ciepła

