

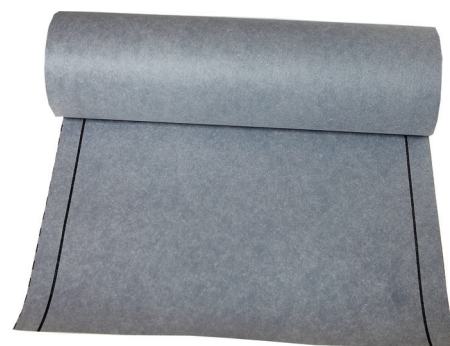
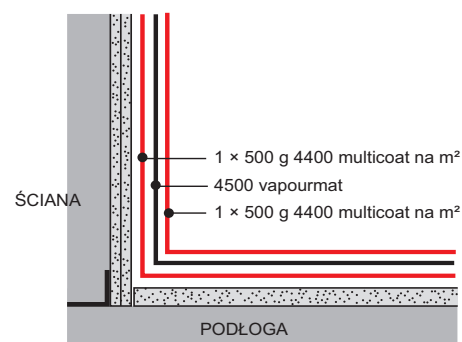
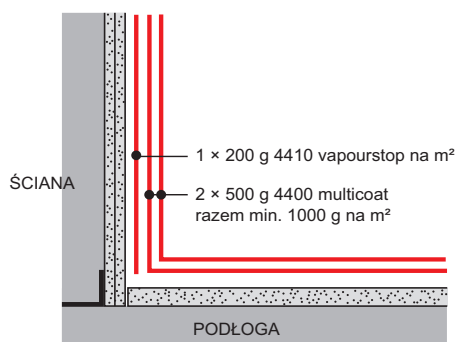
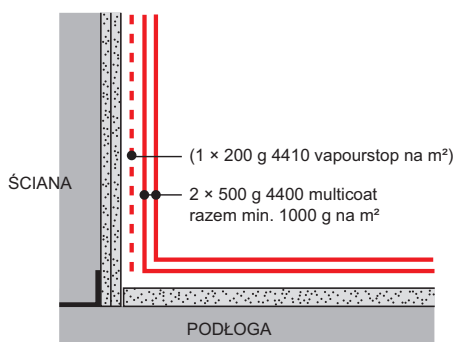


mira
CHEMIA BUDOWLANA
...polecana i stosowana...



SYSTEMY USZCZELNIEŃ POMIESZCZEŃ MOKRYCH POD OKŁADZINAMI CERAMICZNYMI

CHEMIA BUDOWLANA / MASY DO FUGOWANIA I USZCZELNIANIA



System wodoszczelny

Opór dyfuzyjny [GPa s m²/kg]: 35

Zastosowanie: podłoża niewrażliwe na wilgoć w całym pomieszczeniu mokrym (np. beton lekki, cegła, tynk i szpachle cementowe) oraz wrażliwe na wilgoć podłoża ściennie w strefie wilgotnej (np. płyty drewniane, drewnopochodne, gipsowo-kartonowe, wapienno-silikatowe itp.); **mira 4400 multicoat** zapewni maksymalną ochronę przed wnikaniem wody pomimo niskiego zużycia materiału (1 kg/m²)

■ ZALETY

- bezszwowa izolacja do zastosowania bezpośrednio pod płytkami na wszystkie ogólnodostępne podłoża budowlane
- jednoskładnikowa masa do użycia, dająca po wyschnięciu wodoszczelną gumo podobną warstwę izolacyjną
- łatwa i prosta w zastosowaniu
- krótki czas schnięcia masy (6-12 godzin) to gwarancja szybkiego postępu robót
- bardzo wydajna 1 kg/m²

System wodoszczelny

Opór dyfuzyjny [GPa s m²/kg]: 134

Zastosowanie: podłoża wrażliwe na wilgoć – podłogi i ściany w strefie mokrej (np. płyty drewniane, drewnopochodne, gipsowo-kartonowe, wapienno-silikatowe itp.); **mira 4410 vapourstop** jest gęstą, płynną masą zatrzymującą dyfuzję, stosowaną z **mira 4400 multicoat** w przypadkach zastrzonych wymagań dot. paroszczelności w konstrukcji pomieszczenia mokrego

- bardzo elastyczna – zapewnia szczelność przy pracy podłoża
- przyjazna dla środowiska i wykonawcy – nie zawiera rozpuszczalników ani nie wydziela szkodliwych oparów (zgodna z GEV EMICODE EC1 Plus)
- można stosować na ogrzewanie podłogowe

■ INFORMACJE DODATKOWE

Aprobaty i certyfikaty

ETAG 022 zawiera wytyczne europejskie dotyczące badań i warunków, które muszą spełnić zestawy

System wodoszczelny

Opór dyfuzyjny [GPa s m²/kg]: 441

Zastosowanie: pomieszczenia mokre narażone na intensywne działanie wody lub gdzie stawia się szczególnie wysokie wymagania co do bezpieczeństwa i jakości np. w budownictwie mieszkalnym, łazienkach szkolnych i obiektach sportowych itd.; **mata mira vapourmat** jest paro- i wodoszczelna, **mata mira vapourmat** pozwala uzyskać wodoszczelną konstrukcję na wrażliwych na wilgoć podłożach w pomieszczeniach mokrych

izolacji do pomieszczeń mokrych aby mogły zostać oznakowane CE.

Systemy mira spełniają nie tylko podstawowe wymagania dotyczące oporu dyfuzyjnego konstrukcji izolowanych przegród budowlanych, ale również zastrzone narodowe wymogi np. państw skandynawskich. Wszystkie typy konstrukcji mira mają ocenę techniczną CE ETA – 09/0156 i są objęte bieżącą, zewnętrzną kontrolą jakości.

■ MIRA POLSKA Sp. z o.o.

ul. Boczna 8, 44-240 Żory

tel. 32 756 00 31/32, faks 32 756 00 30, www.mira.pl, e-mail: info@mira.pl



mira z-fix excellent

Lekki klej do podłóg z ryzykiem wystąpienia znacznych naprężeń i deformacji. Do układania wszystkich rodzajów płytek ceramicznych cienko spoinowych, klinkierowych i z kamienia naturalnego, marmuru, mozaiki szklanej, wewnątrz i na zewnątrz, na podłogach z ogrzewaniem podłogowym, w mokrych i suchych pomieszczeniach. **Klasa:** C1Te S2, klej wysoko odkształkalny, nisko pyłący.



3130 superfix

Klej do podłóg o znacznym skurczu/deformacji – odpowiedni do wszystkich typów płytek ceramicznych (zwłaszcza nie nasiąkliwych i dużych formatów) kamienia naturalnego i mozaiki szklanej; charakteryzuje się wysoką przyczepnością umożliwiającą montaż na ścianach bez obsuwania się płytek. **Klasa:** C2TE S2 – klej o wysokiej odkształkalności, nisko pyłący.



3110 Unifix

Klej zalecany do układania wszystkich typów płytek ceramicznych, cienkich, transparentnych płytek z kamienia naturalnego oraz mozaiki szklanej – do podłóg o umiarkowanym skurczu/deformacji; charakteryzuje się wysoką przyczepnością umożliwiającą montaż na ścianach bez obsuwania się płytek. **Klasa:** C2TE S1 – klej odkształkalny, nisko pyłący.



mira 4400 multicoat

Do wykonywania wodoszczelnej membrany w pomieszczeniach mokrych, na wszystkich podłogach budowlanych: na podłogi i ściany, razem z taśmą safe coat do uszczelniania przejść podłoga/ściana, naroży ścian, złączy płyt i elementów, oraz łącznie z kolmierzami seal manchet do uszczelniania przejść instalacji rurowych i odpływów. Nie stosować w basenach i zbiornikach wodnych, gdzie występuje ciśnienie słupa wody.



mira zestaw kabinowy (system PL2)

Gotowy zestaw zawierający wszystkie niezbędne produkty do zaizolowania kabiny prysznicowej. W skład zestawu wchodzi izolacja zatrzymująca dyfuzję, izolacja przeciwnośnowa, taśma i kolnierze do zabezpieczenia naroży i przejść rurowych, pędzel, broszura instruktażowa.



mira 4650 flexibel

Membrana izolacyjna dla rozwiązań tarasowych i balkonowych. W przypadku tarasów nad powierzchniami mieszkalnymi lub z ryzykiem wystąpienia przemieszczeń/pęknięć dodatkowym elementem konstrukcji jest wodo- i paroszczelna mata mira 4500 vapourmat. Uzupełnienie systemu: narożniki i taśmy systemowe montowane w narożach, na dylatacjach i w miejscach instalowania profili okapowych.



mira 4180 primer

Płynny, bazujący na akrylu środek gruntujący z dodatkiem żółtego barwnika. Poprawiający przyczepność między podłożem a kolejną warstwą. **Na podłożach chłonnych** – rozcieńczać z wodą, **na podłożach drewnianych** – stosować skoncentrowany. **Zalecane podłoża:** beton, tynk, wylewki cementowe i inne podłoża mineralne oraz płyty drewniane i gipsowe.



4140 contact primer

Środek gruntujący zwiększający przyczepność na podłoża niechłonne i niskochłonne zarówno wewnątrz (w pomieszczeniach mokrych i suchych) jak i na zewnątrz: polerowany beton, ceramika glazurowana i nieglazurowana, terazzo/lastriko, nawierzchnie epoksydowe, powierzchnie malowane, płytki ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie. Nie stosować na podłożach porowatych i silnie chłonnych. Nie rozcieńczać.



6700 cemplan

Do wyrównywania podłóg: zarówno w mokrych jak i w suchych pomieszczeniach. 6700 zaleca się do wyrównywania większości typów podłóg np. betonowych, wylewek cementowych, betonów lekkich, zalecany przy wszystkich typach wodnych lub elektrycznych ogrzewań podłogowych. Ma właściwości samopoziomujące i łatwo się wygładza. 6700 można wylewać ręcznie lub mechanicznie – pompą zaopatrzoną w mieszalnik.