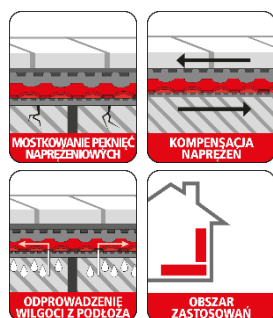




Mata kompensacyjna Sopro EM-eXtra



Mostkująca pęknięcia, specjalna mata kompensacyjna, wykonana z wysokiej jakości twardego polietylenu (HDPE) z wgłębieniami oraz włókniną nośną z polipropylenu na spodniej stronie. Przeznaczona m.in. na tzw. krytyczne, popękane lub nie do końca wyschnięte podłoża, przed układaniem okładzin z płytek i kamienia naturalnego. Do stosowania przy renowacji, remoncie lub przy nowych realizacjach.

- Na podłoża krytyczne, z pęknięciami lub nie w pełni wysezonowane
- Kompensacja naprężeń między podłożem a płytkami
- Mostkowanie pęknięć naprężeniowych w podłożu
- Niezawodne odprowadzanie wilgoci z podłoża
- Równomierny rozkład obciążenia, nawet na mocno obciążonych nawierzchniach
- Bardzo dobra przyczepność z klejami do płytek Sopro



Zastosowania

Mostkująca pęknięcia mata kompensacyjna Sopro EM-X 1189 eXtra na krytyczne, popękane i nie w pełni wyschnięte podłoża, klejona przed montażem płytek ceramicznych lub z kamienia naturalnego.

Mata może być stosowana w następujących obszarach (w pomieszczeniach):

- Nowe obiekty, remonty i renowacje w budownictwie mieszkaniowym
- Obiekty użyteczności publicznej
- Powierzchnie handlowe i sale sprzedażowe
- Salony samochodowe
- Hotele i obiekty rekreacyjne
- Łazienki i pomieszczenia mokre
- Podłogi podniesione

Także jako uszczelnienie zespolone w formie mat, w pomieszczeniach (strefach) oddziaływania wody: klasy od W0-I do W2-I, a także W3-I z dodatkowymi obciążeniami chemicznymi (wg DIN 18534).

Zalecane podłoża

Beton, jastrychy cementowe i anhydrytowe, jastrychy z lanego asfaltu, istniejące okładziny ceramiczne i kamienne, podłoża mieszane, drewniane deski podłogowe, płyty wiórowe, płyty OSB, także konstrukcje ogrzewane (podłóg i ścian), w pomieszczeniach.

Wymiary

Szerokość 100 cm, grubość 3,5 mm, długość rolki 30 m

Skład materiału

Górna warstwa wykonana z twardego polietylenu (HDPE), dolna z polipropylenu

Zużycie

1 m²/ m²

Opakowania

Rolka 30 m (szerokość 100 cm)

Składowanie

W suchym miejscu, w temperaturze pokojowej. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

Właściwości

Mostkująca pęknięcia, specjalna mata kompensacyjna Sopro EM-X 1189 eXtra, wykonana z wysokiej jakości twardego polietylenu (HDPE) z wgłębieniami, z włókniną nośną z polipropylenu na spodniej stronie. Mata jest odporna na procesy starzenia, na działanie grzybów i pleśni oraz kwaśnych i alkalicznych roztworów wodnych.

Kanały powietrzne na spodniej stronie maty, chronione przez włókninę nośną, umożliwiają odprowadzanie wilgoci z podłoża. Mata kompensacyjna Sopro EM-X 1189 eXtra zapewnia równomierny rozkład obciążenia w przypadku mocno obciążonych podłoży.

Włóknina nośna na spodniej stronie oraz wgłębienia na stronie górnej zapewniają optymalne łączenie klejowe.

Jakość

Wysokie parametry produktu potwierdzone badaniami każdej wyprodukowanej partii.

Przygotowanie podłoża	Podłoża muszą być równe, czyste, trwałe, nośne, odporne na odkształcenia oraz pozbawione warstw zmniejszających przyczepność.
Gruntowanie	Sopro SG 602 1:1 z wodą: Jastrychy anhydrytowe Sopro GD 749: Jastrychy cementowe, podłoża betonowe (w zależności od chłonności) Sopro HPS 673: istniejące okładziny z płytek ceramicznych, asfalt lany, podłoża betonowe (w zależności od chłonności)
Sposób użycia	Matę Sopro EM-X 1189 eXtra przyciąć na wymaganą długość (za pomocą nożyczek lub noża tapicerskiego) i układać na warstwie grzebieniowej kleju do płytek Sopro, (rozprowadzenie kleju pacą zębatą 4-6 mm, w zależności od podłoża), zachowując pełne przyleganie z wykorzystaniem wałka dociskowego. Bezpośrednio po przyklejeniu maty Sopro EM-X 1189 eXtra można układać płytki i okładziny z kamienia naturalnego metodą cienkowarstwową. Zabrudzenia lub wilgoć na powierzchni maty Sopro EM-X 1189 eXtra należy usunąć przed rozpoczęciem prac montażowych. Najpierw należy wypełnić okrągłe zagłębienia w macie Sopro EM-X 1189 eXtra, a następnie bezpośrednio nakładać klej do płytek Sopro (klej do płytek i paca zębata w zależności od wybranego formatu płytek), a na nim układa się na całej powierzchni płytki lub okładziny z kamienia naturalnego. Jeśli okładziny z płytek lub kamienia naturalnego (lub sztucznego) nie będą układane bezpośrednio po przyklejeniu maty, należy jej powierzchnię zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi. Podczas klejenia maty Sopro EM-X 1189 eXtra do podłoża należy przestrzegać rozmieszczenia dylatacji konstrukcyjnych (nie podlegają kompensacji). Dzięki zastosowaniu maty Sopro EM-X 1189 dylatacje pośrednie w jastrychach (także ogrzewanych) - mogą zostać przesunięte na macie i dostosowane do wymiarów okładziny. W przypadku jastrychów ogrzewanych istniejące szczeliny dylatacyjne należy zabezpieczyć przed odkształceniami w pionie (tzw. klawiszowaniem) przez osadzenie w jastrychu, prostopadłe do szczeliny dylatacyjnej i w rozstawie co ok. 30 cm - dybli dylatacyjnych Sopro EDD 152 na żywicy Sopro SH 649. Przy wyborze płytek i okładzin z kamienia naturalnego należy przestrzegać formatu płytek $\geq 5 \times 5$ cm (brak możliwości stosowania małych mozaik). Do klejenia płytek formatu $> 60 \times 60$ cm zalecamy zastosowanie szybkowiążących klejów Sopro klasy S1 z wysokokrystalicznym wiązaniem wody, natomiast w przypadku klejenia płytek formatu $> 120 \times 120$ cm zalecamy zastosowanie szybkowiążących klejów Sopro klasy S2 z wysokokrystalicznym wiązaniem wody (pominięcie tego zalecenia wpływa znacząco na wydłużenie czasu wysychania i rozpoczęcie fugowania). Płytki muszą posiadać odpowiednią grubość i stabilność pod wpływem nacisku dla danego obszaru zastosowania (przewidywane obciążenie). Montaż na jastrychu cementowym: Mata Sopro EM-X 1189 eXtra może być układana bezpośrednio po uzyskaniu przez jastrych właściwości umożliwiających ruch pieszego. Pomiar CM jastrychu cementowego nie jest obowiązkowy. Należy zadbać jednak, aby jastrych miał równą powierzchnię i nie był narażony na deformacje! Do gruntowania stosować Sopro GD 749. Gdy jastrych cementowy ma wilgotność $< 2,0\%$ CM polecamy stosować pod matę kleje odkształcalne Sopro klasy S1. Gdy jastrych cementowy nieogrzewany wykazuje wilgotność $> 2,0\%$ CM, ogrzewany $> 1,8\%$ CM - zalecam stosować do klejenia maty zaprawy klejowe klasy S2 np.: Sopro MG-Flex 679, Sopro MEG 667. Stosowanie klejów S2 o normalnym czasie wiązania/wysychania – wydłuża znacząco czas umożliwiający rozpoczęcie kolejnych etapów prac okładzinowych. Montaż maty Sopro EM-X 1189 eXtra na jastrychu anhydrytowym: Należy przestrzegać wilgotności resztkowej jastrychu anhydrytowego ≤ 2 CM %. Musi on być również zeszlifowany i dokładnie odkurzony. Do gruntowania należy stosować preparat Sopro SG 602, rozcieńczony 1:1 z wodą, nakładając metodą „na krzyż”. Do klejenia maty Sopro EM-X 1189 eXtra do zagruntowanego jastrychu anhydrytowego polecamy zaprawy klejowe: Sopro No. 1 400, Sopro No. 1 403 silver, Sopro FKM silver 600, MG-FLEX 669. Możliwość klejenia maty Sopro EM-X 1189 eXtra na „świeżym” betonie – następuje najwcześniej po 28 dniach od ułożenia betonu. Montaż na jastrychach ogrzewanych: wygrzewanie wstępne jastrychów można rozpoczynać, gdy uzyska on wystarczającą wytrzymałość na ściskanie. Wygrzewanie wstępne należy rozpoczynać od temperatury $+25^{\circ}\text{C}$, zwiększając ją maksymalnie o $+5^{\circ}\text{C}$ / dobę, aż do osiągnięcia temperatury maksymalnej $+45^{\circ}\text{C}$. Uwaga: Wrażliwe na wilgoć materiały ścienne i podłogowe, np. ściany z płyt gipsowo-kartonowych, muszą być zabezpieczone przed absorpcją wilgoci. Uwaga: Możliwość wczesnego wchodzenia i użytkowania wykonywanych powierzchni można uzyskać wykorzystując szybkowiążące zaprawy Sopro. Podpłytkowe uszczelnienie zespolone: Przyklejone jw. arkusze maty Sopro EM-X 1189 eXtra wymagają uszczelnienia wszelkich krawędzi/złączy - poprzez wbudowanie od góry taśm uszczelniających Sopro AEB® 148 i narożników uszczelniających Sopro AEB® 642 / AEB® 643, na zaprawach Sopro o właściwościach uszczelniających/wodoszczelnych tj.: Sopro ZR Turbo MAXX / TDS 823 / DSF® RS 623, dbając o to żeby elementy uszczelniające dokładnie przylegały do maty i przyległych ścian z zachowaniem wodoszczelności tych złączy (pustki powietrze, brak przylegania taśm, narożników - są niedopuszczalne!).

Certyfikat

Ogólne świadectwo kontroli nadzoru budowlanego (abP) dla systemów uszczelnień zespolonych, przeznaczonych do hydroizolacji powierzchni pod płytkami okładzinowymi, do stosowania wraz z:
 Taśmami uszczelniającymi: Sopro AEB® 148;
 Narożnikami uszczelniającymi: Sopro AEB® 642, AEB® 643;
 Uszczelkami: Sopro AEB® 129 - 133, DWF 089;
 Do wodoszczelnego sklejania złączy/zakładów: Sopro TDS 823, DSF® RS 623;
 Klejami do płytek: Sopro No.1 400, Sopro No.1 403, FKM XL 444, a także innymi produktami Sopro.

Narzędzia

Nożyczki, nóż trapezowy, nóż do cięcia, paca zębata (4-6 mm), wałek dociskowy

Licencja

EMICODE zgodnie z GEV: EC1^{PLUS} Bardzo niska emisja^{PLUS}

Wskazówki BHP

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP) nie dotyczy.