

Nr kat.
639



Sopro AEB plus

Abdichtungs- und EntkopplungsBahn plus Mata uszczelniająco-odcinająca

Elastyczna, wodoodporna, przykrywająca rysy mata, która stanowi pewne i elastyczne uszczelnienie oraz tworzy warstwę redukującą naprężenia pod okładzinami ceramicznymi i z kamienia naturalnego.

- Szczególnie na balkony i tarasy
- Wodoodporna
- Redukuje naprężenia
- Elastyczna i pokrywająca rysy
- Odporna na działanie alkaliów
- Odporna na procesy starzenia i gnicia
- Łatwa w obróbce
- Na ściany i podłogi
- W pomieszczeniach



Zastosowanie

Szczególnie nadaje się do pewnego i elastycznego uszczelnienia oraz redukcji naprężeń w obszarach zewnętrznych na balkonach i tarasach, pod okładziny z płytek i płyt ceramicznych oraz kamienia naturalnego.

Specjalna membrana wyrównuje naprężenia przy nagłych zmianach temperatury.

Również do pewnego i elastycznego uszczelnienia zespolonego powierzchni ściennych i podłogowych w łazienkach, natryskach i pomieszczeniach mokrych.

Szybka obróbka; układanie okładzin ceramicznych lub kamiennych następuje bez długiego czasu oczekiwania.

Nadaje się do obszarów obciążonych wilgocią wg klas A0 i B0, zgodnie z instrukcją ZDB (Niemieckiego Związku Rzemiosł Budowlanych).

Zalecane podłoża

Beton i beton lekki, sezonowane min. 3 miesiące; jastrychy cementowe; jastrychy anhydrytowe (anhydrytowe i anhydrytowe płynne); jastrychy z lanego asfaltu; ogrzewane konstrukcje podłogowe (jastrychy cementowe i anhydrytowe); stare, trwałe okładziny ceramiczne, z kamienia naturalnego, lastrico lub płyt betonowych; budowlane płyty gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe i gipsowo-włókniste; mur o pełnych spoinach (nie stosować do muru mieszane-go); spoiwo tynkarskie i murarskie; tynk cementowy; tynk cementowo-wapienny, tynk gipsowy.

Materiał

Odporna na rozdarcie folia polipropylenowa, pokryta po obu stronach specjalną powłoką z flizeliny.

Nie szkodliwa dla zdrowia. Przy utylizacji pozostałości nie tworzy odpadów niebezpiecznych.

Kolor

Czerwony, dolna specjalna powłoka z flizeliny szara

Grubość

Ok. 1,1 mm

Wymiary maty

Szerokość 100 cm, długość 15 m

Ciężar

Ok. 430 g/m²

Zużycie

ok. 1,0 m²/m²

Temperatura stosowania

Od +5 °C do +30 °C (podłoże, materiał, powietrze)

Narzędzia

Nożyczki, nóż trapezowy, kielnia zębata, kielnia gładka, kielnia, szpachla zębata

Składowanie

W zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w suchym, chłodnym pomieszczeniu, ustawionych pionowo na paletach. Palet nie układać jedna na drugiej. Przed rozpoczęciem obróbki chronić przed mrozem, wilgocią i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Opakowania

Rolki (szerokość 100 cm) 15 m w kartonach

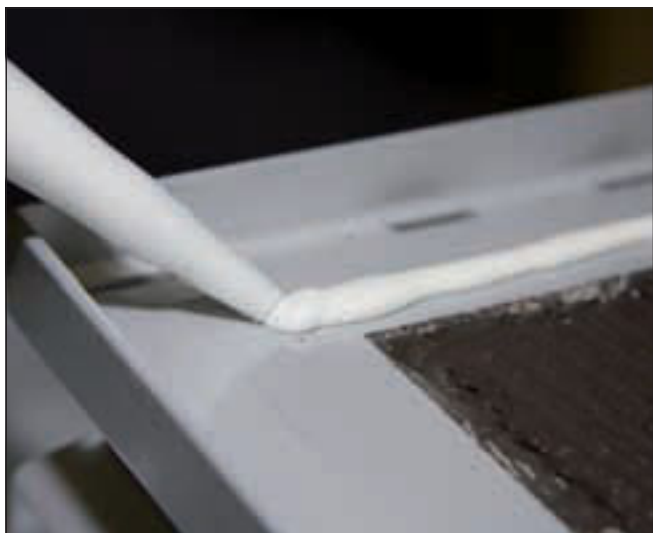
Zastosowanie mat uszczelniająco-odcinających Sopro AEB plus 639



1 Otwarte elementy profili tarasowych zaszpachlować wysoko-elastyczną dwuskładnikową zaprawę klejową szybkowiązącą S2 **Sopro megaFlex S2 turbo**.



2 Na równe, nośne i czyste podłoże, przy pomocy kielni zębatej, nałożyć warstwę grzebieniową wysokoelastycznej zaprawy klejowej **Sopro megaFlex S2 turbo**. Nałożyć tylko taką ilość zaprawy, na której będzie można ułożyć maty, zanim na powierzchni utworzy się warstwa naskórkowa.



3 Na gładkie i równe powierzchnie profili tarasowych nanieść klej montażowy **Sopro Racofix® 818** i rozprowadzić, tworząc warstwę grzebieniową, przy pomocy szpachli zębatej.



4 Wcześniej dopasowane na wymiar i przycięte, przy pomocy nożyczek lub noża trapezowego pojedyncze maty **Sopro AEB plus 639** układać całą powierzchnią na świeżej zaprawie, szarą stroną do podłoża.



5 Gładką powierzchnią kielni zębatej matę **Sopro AEB plus 639** docisnąć do podłoża i wygładzić, aby pod nią nie było pustek powietrznych.



6 Przy pomocy walca do wykładzin wcisnąć matę **Sopro AEB plus 639** w klej montażowy **Sopro Racofix® 818**, aby zwiększyć jej przyleganie do profilu tarasowego.



7 Maty **Sopro AEB plus 639** łączone są na styk, układane na zaprawie klejowej i wygładzane, aby usunąć spod nich pustki powietrzne.



8 W obszarze styku krawędzi mat nanieść wężkiem klej montażowy **Sopro Racofix® 818**, nieco szerzej niż szerokość taśmy uszczelniającej **Sopro AEB** (120 mm)...



9 ...i rozprowadzić przy pomocy szpachli zębatej, tworząc warstwę grzebieniową.



10 Następnie ułożyć taśmę uszczelniającą **Sopro AEB** na warstwie zaprawy i zakleić obszar styku mat.



11 Dopasowaną taśmę uszczelniającą **Sopro AEB 641** docisnąć gładką powierzchnią kielni zębatej i wygładzić, aby usunąć spod niej pustki powietrzne.



12 Alternatywnie w obszar styku można nanieść zaprawę uszczelniającą turbo **Sopro TDS 823**. Taśmę uszczelniającą **Sopro AEB 641** ułożyć na warstwie zaprawy i zakleić obszar styku mat. Docisnąć gładką powierzchnią kielni zębatej i wygładzić tak, aby usunąć spod niej pustki powietrzne.



13 Na cokół nałożyć wysokoelastyczną dwuskładnikową zaprawę klejową S2 **Sopro megaFlex S2 turbo**, przy pomocy kielni.



14 Na graniczące ze ścianą odcinki mat **Sopro AEB plus 639** nałożyć zaprawę montażową **Sopro Racofix® 818** lub zaprawę uszczelniającą turbo **Sopro TDS 823** i rozprowadzić szpachlą zębatą.



15 Lekko ukształtowaną taśmę uszczelniającą **Sopro AEB** wkleić w naroże...



16 ...i docisnąć przy pomocy kielni. Nadmiar kleju usunąć lub rozprowadzić w kierunku ściany.



17 Po krótkim czasie oczekiwania, w obszarze podłogi można przystąpić do układania płyt ceramicznych na wysokoelastycznej dwuskładnikowej zaprawie klejowej S2 **Sopro megaFlex S2 turbo**, nakładanej bezpośrednio na maty uszczelniająco-odcinające **Sopro AEB plus 639**...



18 ...i po związaniu zaprawy klejowej, gdy osiągnie możliwość chodzenia i fugowania, można okładzinę zaspoinować np. stosując elastyczną fugę **Sopro FL**.

Produkty systemu AEB

AEB 641



AEB Dichtband

Taśma uszczelniająca AEB

Taśma uszczelniająca z polipropylenu, dwustronnie pokryta specjalną powłoką z flizeliny, do pewnego, elastycznego i wodoszczelnego uszczelnienia szczelin dylatacyjnych i naroży. Do stosowania w systemie z matami uszczelniająco-odcinającymi Sopro AEB plus pod okładziny z płytek i płyt ceramicznych oraz płyt z kamienia naturalnego. Również do uszczelnienia styków mat uszczelniająco-odcinających **Sopro AEB plus**.

Grubość: ok. 0,3 mm

Dostawa: rolka (szerokość 120 mm) 25 m w kartonie

AEB 642



AEB Dichtecke innen

Narożnik uszczelniający AEB wewnętrzny

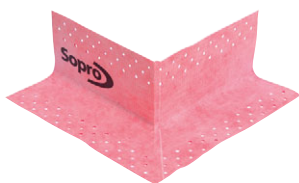
Uformowany z taśmy uszczelniającej AEB narożnik do pewnego, elastycznego i wodoszczelnego uszczelnienia szczelin dylatacyjnych i złączeniowych w narożach wewnętrznych. Do stosowania razem z taśmą uszczelniającą **Sopro AEB 641**.

Wymiary: ok. 130x130 mm

Grubość: ok. 0,3 mm

Dostawa: 25 sztuk w kartonie

AEB 643



AEB Dichtecke außen

Narożnik uszczelniający AEB zewnętrzny

Uformowany z taśmy uszczelniającej AEB narożnik do pewnego, elastycznego i wodoszczelnego uszczelnienia szczelin dylatacyjnych i złączeniowych w narożach zewnętrznych. Do stosowania razem z taśmą uszczelniającą **Sopro AEB 641**.

Wymiary: ok. 130x130 mm

Grubość: ok. 0,3 mm

Dostawa: 25 sztuk w kartonie

AEB 645



AEB Bodenmanschette

Uszczelka podłogowa AEB

Uszczelka z polipropylenu, dwustronnie pokryta specjalną warstwą z flizeliny, do pewnego uszczelnienia odpływów podłogowych i przejść rur pod okładzinami z płytek i płyt ceramicznych oraz płyt z kamienia naturalnego, przy wykonywaniu powłok uszczelniających z mat **Sopro AEB plus**.

Wymiary: ok. 450x450 mm

Grubość: ok. 0,4 mm

Dostawa: 10 sztuk w kartonie

818



Montagekleber

Klej montażowy

Jednoskładnikowy, odporny na działanie wody, uniwersalny klej montażowy do wodoszczelnego klejenia i uszczelniania styków i połączeń mat uszczelniająco-odcinających **Sopro AEB plus**, a także do przyklejania taśmy uszczelniającej i narożników **Sopro AEB** w pomieszczeniach i na zewnątrz, a także uszczelek ściennych i podłogowych **Sopro AEB**.

Dostawa: pojemnik 310 ml (12 sztuk w kartonie)

TDS 823



TurboDichtSchlämme 2-K

Zaprawa uszczelniająca turbo

Szybkowiążąca, dwuskładnikowa, elastyczna, cementowa zaprawa uszczelniająca do wodoszczelnego klejenia i uszczelniania styków i połączeń mat uszczelniająco-odcinających **Sopro AEB plus**, a także do przyklejania taśmy uszczelniającej i narożników **Sopro AEB** w pomieszczeniach i na zewnątrz, a także uszczelek ściennych i podłogowych **Sopro AEB**.

Dostawa: Worek 10 kg (składnik proszkowy A) + kanister 10 kg (składnik płynny B)

Torba 4,5 kg (składnik proszkowy A) + kanister 4,5 kg (składnik płynny B)

Właściwości

Matą uszczelniająco-odcinającą **Sopro AEB plus** z polipropylenu jest elastyczna, wodoodporna, pokrywa rysy i redukuje naprężenia. Specjalna powłoka z flizeliny, pokrywająca matę po obu stronach zapewnia dobrą przyczepność do cementowych zapraw klejowych.

Przygotowanie podłoża

Podłoża muszą być równe, czyste, trwałe, nośne, odporne na odkształcenia i pozbawione substancji zmniejszających przyczepność. Drobne, pojedyncze rysy w jastrychu nie stanowią przeszkody w zastosowaniu mat, jeśli ich krawędzie nie są przesunięte, a jastrych w tym miejscu nie może być ani wybruszony ani obniżony. W razie potrzeby istniejące rysy zamknąć żywicą **Sopro GH 564**.

Nierówności wewnątrz wyrównać stosując szpachlę **Sopro RS 462** lub **Sopro SP 466**, podłogi wyrównać szpachlą **Sopro NSM 550**, **Sopro FS 45**, **SoproDur® HF-S 563** lub **Sopro AMT 468**.

Odpowiednie spadki na balkonach i tarasach wykonać stosując szpachlę szybkowiązącą **Sopro SP 466** lub szpachlę wyrównawczą z trasek **Sopro AMT 468**.

Jastrychy cementowe muszą być sezonowane 28 dni i być suche. Jastrychy anhydrytowe (anhydrytowe i anhydrytowe płynne) muszą wykazywać wilgotność $\leq 0,5\%$ wag. oraz być odpowiednio zeszlifowane, oczyszczone i zagruntoowane. Jastrychy z lanego asfaltu muszą być piaskowane.

Ogrzewane jastrychy cementowe i anhydrytowe przed układaniem płytek muszą zostać odpowiednio ogrzane i uzyskać wynik pomiaru wilgotności: jastrychy cementowe $\leq 2,0\%$ wag., jastrychy anhydrytowe $\leq 0,3\%$ wag.

Tynki gipsowe muszą być suche, jednowarstwowe, nie powinny być filcowane i wygładzane.

Obowiązują branżowe normy, wytyczne i zalecenia oraz ogólnie uznane zasady techniki budowlanej

Gruntowanie

Sopro GD 749: jastrychy cementowe, jastrychy anhydrytowe (anhydrytowe i anhydrytowe płynne), jastrychy suche; budowlane płyty gipsowe ściennie, płyty gipsowo-kartonowe/szczeliny łączące i szpachlowanie, płyty gipsowo-włókniste, tynk gipsowy; mocno i różnicowanie chłonny beton komórkowy; tynk cementowy i cementowo-wapienny; spoiwo tynkarskie i murarskie; mur o pełnych spoinach.

Sopro HPS 673: gładkie i o zamkniętych porach podłoża, jak np. istniejące okładziny z płytek ceramicznych, lastrico, płyt z kamienia naturalnego i betonu; pozostałości klejów do PCV lub wykładzin dywanów.

Bez gruntowania: beton, beton lekki; trwałe, równomiernie chłonne, mineralne podłoża.

Prosimy stosować się do informacji technicznych o o preparatach gruntujących **Sopro!**

Sposób użycia

Matę uszczelniająco-odcinającą **Sopro AEB plus** należy przykleić całą powierzchnią do przygotowanego podłoża. Do klejenia zalecamy szybkowiązącą, elastyczne zaprawy cienkowarstwowe i półpłynne jak np. **Sopro No.1 404** lub **Sopro VF 419**.

Do klejenia mat na balkonach i tarasach zalecamy wysokoelastyczną dwuskładnikową zaprawę klejową S2 **Sopro megaFlex S2 turbo**.

Gdy jest konieczne, wyrównujące szpachlowanie podłoża wykonuje się przed ułożeniem mat **Sopro AEB plus 639**. Najpierw maty uszczelniająco-odcinające **Sopro AEB plus** należy przyciąć na wymagany wymiar. Na nośne i odpowiednio przygotowane podłoża należy nałożyć warstwę grzebieniową zaprawy klejowej Sopro np. **Sopro No.1 404**, **Sopro VF 419** lub **Sopro megaFlex S2 turbo**, przy pomocy kielni zębatej, o wielkości zębów 3x3 lub 4x4. Należy zadbać o to, aby zaprawa klejowa była naniesiona o ok. 10 cm szerzej niż szerokość maty.

Dopasowane na wymiar i przycięte maty układać całą powierzchnią w świeżej zaprawie klejowej i przy pomocy gładkiej strony kielni zębatej lub kielni gładkiej docisnąć i wygładzić tak, aby usunąć spod maty pęcherze powietrza. Zalecamy wygładzanie maty od jej środka w kierunku krawędzi.

Matę uszczelniająco-odcinającą **Sopro AEB plus** należy ułożyć czerwoną stroną do góry (szara powłoka z flizeliny musi być skierowana do podłoża).

Maty łączone są na styk. Na łączenia krawędzi nakładany jest klej montażowy **Sopro Racofix® 818** lub zaprawa uszczelniająca turbo **Sopro TDS 823**, w które wklejana jest taśma uszczelniająca **Sopro AEB 641**, tworząc wodoodporne uszczelnienie styków mat.

W obszarze naroży krawędź maty zaklejana jest taśmą uszczelniającą **Sopro AEB 641**, z zastosowaniem kleju montażowego **Sopro Racofix® 818** lub zaprawy uszczelniającej turbo **Sopro TDS 823**.

Ważne jest, aby w obszarze styku nie było pustek powietrznych.

Odpływy podłogowe i przejścia rur zabezpieczyć uszczelkami **Sopro AEB 645**. Uszczelkę ułożyć w miejscu odpływu, wyciąć średnicę rury odpływowej i następnie przykleić całą powierzchnią.

W przypadku naroży i szczelin dylatacyjnych lekko uformowaną taśmę uszczelniającą **Sopro AEB 641** ułożyć w szczelinie. Szczelinę po obu stronach, na całej powierzchni, zakleić. Krawędzie taśmy powinny zachodzić na zabezpieczane miejsce co najmniej 5 cm i powinny zostać starannie przyklejone **Sopro Racofix® 818** lub **Sopro TDS 823**.

W narożach wewnętrznych i zewnętrznych należy wbudować narożniki **Sopro AEB 642** i **Sopro AEB 643**. Brzegi narożników należy zaszpachlować.

Taśma uszczelniająca **Sopro AEB 641**, narożniki wewnętrzne **Sopro AEB 642** i zewnętrzne **Sopro AEB 643**, a także uszczelki podłogowe **Sopro AEB 645** przyklejane są całą powierzchnią, bez pustek powietrznych klejem **Sopro Racofix® 818** lub zaprawą **Sopro TDS 823**. **Sopro Racofix® 818** lub **Sopro TDS 823** nanoszone są na podłoża i równo rozmieszczane, przy pomocy szpachli zębatej.

Prosimy stosować się do informacji technicznych o produktach **Sopro Racofix® 818** lub **Sopro TDS 823!**

Następnie płyty i płytki ceramiczne oraz płyty z kamienia naturalnego, bez długiego czasu oczekiwania i dodatkowych warstw, mogą być klejone w obszarze podłogi na zaprawach np. **Sopro megaFlex S2 turbo**, ewentualnie **Sopro megaFlex S2** lub **Sopro VF 419**, na ścianach np. **Sopro No.1 404** lub **Sopro MFK 446**, nakładanych bezpośrednio na maty uszczelniająco-oddzielające **Sopro AEB plus 639**, przy pomocy odpowiedniej kielni zębatej.

Wskazówka: Układanie płytek i płyt ceramicznych można rozpocząć dopiero wtedy, gdy zostało wykonane całe uszczelnienie zespolone.

Dane zawarte w niniejszej ulotce stanowią opis produktu. Są to ogólne wskazówki oparte na naszych doświadczeniach i badaniach i nie odnoszą się do konkretnych zastosowań. Dążąc do ciągłego rozwoju i ulepszania produktów, zastrzegamy sobie prawo do zmiany parametrów bez uprzedniego informowania. Prezentowane dane nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń. W razie potrzeby prosimy zwrócić się do naszego **Działu Doradztwa Technicznego**. Aktualna wersja karty technicznej produktu znajduje się na www.sopro.pl

Sopro Polska Sp. z o.o.

Centrala
ul. Poleczki 23/F
02-822 Warszawa
tel. 22 335 23 00
fax 22 335 23 09

Sprzedaż Północ i Centrum
ul. Poleczki 21/E
02-822 Warszawa
tel. 22 335 23 22, 22 335 23 58
fax 22 335 23 23

Sprzedaż Południe
ul. Mogińska 40
31-546 Kraków
tel. 12 410 58 50
fax 12 411 08 04

Doradztwo Techniczne
Warszawa tel. 606 145 811, 608 592 328
Rybnik tel. 602 281 040
Poznań tel. 604 274 960
Sitkówka/Nowiny tel. 602 444 491

www.sopro.pl