



## Klej wodoszczelny do taśm i mat



Dwuskładnikowy, mineralny klej reaktywny, nakładany wałkiem lub pędzlem, do klejenia i mocowania mat uszczelniających Sopro AEB® na wszystkich typowych podłożach oraz do wodoszczelnego klejenia połączeń taśm, uszczelek, narożników uszczelniających Sopro, także metodą „na zakładkę”.

- Długi czas użycia, ok. 60 min.
- Reaktywne, szybkie wysychanie
- Szybki postęp prac przy nakładaniu wałkiem
- Ściany i podłogi, w pomieszczeniach i na zewnątrz

\*\* Chronić mrozem podczas transportu i składowania.



<b>Zastosowania</b>	Do niezawodnego przyklejania mat uszczelniających Sopro AEB® do podłoża. Do wodoszczelnego klejenia łączeń krawędzi i obszarów zakładek mat uszczelniających Sopro AEB® oraz montażu uszczelniających taśm, narożników wewnętrznych/zewnętrznych, uszczelek ściennych i podłogowych oraz innych kształtek uszczelniających Sopro AEB®.
<b>Zalecane podłoża</b>	Beton, beton lekki, beton komórkowy, tynki cementowe i cementowo-wapienne, płyty gipsowo-kartonowe i gipsowo-włóknowe, tynki wytworzone ze spoiw tynkarskich i murarskich, równy mur o pełnych spoinach; jastrychy cementowe, anhydrytowe, suche; istniejące okładziny ceramiczne, podłogi ogrzewane, maty i taśmy uszczelniające Sopro oraz odpowiednie elementy tego systemu.
<b>Proporcje mieszania</b>	3,5 kg składnika proszkowego A : 3,15 kg składnika płynnego B (1 : 0,9).
<b>Zużycie</b>	0,50-0,75 kg/m <sup>2</sup> (w zależności od sposobu aplikacji). Zależy również od struktury podłoża oraz ilości przyklejanych kształtek uszczelniających i łączeń krawędzi.
<b>Czas użycia</b>	Ok. 60 minut; związanej masy nie należy uzdatniać do ponownego użycia przez dodanie wody lub zmieszanie ze świeżą zaprawą
<b>Czas schnięcia</b>	Ok. 6-8 godzin
<b>Temperatura stosowania</b>	Od + 5°C do + 35°C (podłoże, powietrze, materiał).
<b>Składowanie</b>	W zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w suchym i nie narażonym na przemarzanie miejscu, na paletach, 24 miesiące od daty produkcji.
<b>Opakowania</b>	Opakowanie zbiorcze 6,65 kg: składnik A – worek 3,5 kg + składnik B – kanister 3,15 kg. Wskazówka: W celu uzyskania konsystencji do nakładania wałkiem można dodać maksymalnie do 200 ml wody (ok. 3%) do całego opakowania.
<b>Właściwości</b>	Dwuskładnikowy, cementowy klej reaktywny, nakładany wałkiem lub pędzlem, do przyklejania i mocowania mat uszczelniających Sopro na wszystkich typowych podłożach, do wodoszczelnego klejenia łączeń krawędzi i obszarów zakładek mat uszczelniających Sopro oraz montażu taśm, uszczelek i innych kształtek uszczelniających Sopro.

<b>Przygotowanie podłoża</b>	Podłoża muszą być nośne, odporne na odkształcenia oraz pozbawione otwartych rys i warstw zmniejszających przyczepność (np. kurz, olej, wosk, materiały antyadhezyjne, wykwity, spieki, resztki lakierów i farb, pozostałości klejów do wykładzin). Pęknięcia, występujące w podłożu lub jastrychu, należy skleić (zszycić za pomocą klamer) żywicą Sopro SH 649 lub BH 869. Przy krawędziach łączonych na zakład powierzchnia przylegania musi być czysta, sucha oraz pozbawiona kurzu i innych warstw zmniejszających przyczepność.
<b>Gruntowanie</b>	<p>SG 602: Tynki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe; jednorodne mury o pełnych spoinach (nie stosować do murów mieszanych); beton; beton komórkowy; płyty gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe i płyty gipsowo-włóknowe; jastrychy cementowe, jastrychy anhydrytowe; lastryko; kamień sztuczny i kamień naturalny. Nie stosować na podłożach narażonych na podciąganie wilgoci. Do gruntowania nadają się także podłoża drewniane odporne na wilgoć.</p> <p>Sopro GD 749: jastrychy cementowe, anhydrytowe suche; płyty gipsowe ścienne, płyty gipsowo-kartonowe (połączenia i szpachlowanie), płyty gipsowo-włóknowe; tynk gipsowy; mocno i zróżnicowanie chłonny beton komórkowy (w pomieszczeniach); tynk cementowy i cementowo-wapienny; tynki wytworzone ze spoiw tynkarskich i murarskich; mur o pełnych spoinach.</p> <p>Sopro HPS 673: podłoża gładkie, o zamkniętych porach, jak np. istniejące okładziny z płytek ceramicznych, płyty z kamienia naturalnego, betonu; lastrico; podłoża, na których znajdują się pozostałości lakierów do betonu, klejów do wykładzin dywanowych, płytek PCV lub parkietu.</p> <p>Szczegółowe informacje znajdują się w kartach technicznych tych produktów, dostępnych na <a href="http://www.sopro.pl">www.sopro.pl</a>!</p> <p>Nowe, zwarte, nie zabrudzone podłoża cementowe, mogą nie być gruntowane, ale wymagają wówczas - przed aplikacją Sopro FDK 415 - zwilżenie wodą i utrzymywanie w stanie powierzchniowo-matowo-wilgotnym. Jednorazowe zwilżenie takich podłoży jest zazwyczaj wystarczające.</p>
<b>Sposób użycia</b>	<p>Do czystego pojemnika wlać składnik płynny B i przy pomocy mieszarki wymieszać ze składnikiem proszkowym A, aż do uzyskania jednolitej masy, bez grudek. Proporcje wagowe mieszania 1 : 0,9 (skł. A : skł. B) muszą być dokładnie przestrzegane.</p> <p><b>Klejenie mat:</b> w przypadku przyklejania mat uszczelniających klej Sopro FDK 415 nanieść na podłoże, równomiernie na całą powierzchnię, przy pomocy wałka z owczej wełny. Należy zwrócić uwagę, by zaprawa klejowa była naniesiona na powierzchni ok. 10 cm szerzej niż szerokość maty. Następnie dopasowane na wymiar odcinki maty przykładac do podłoża pokrytego świeżą warstwą kleju, docisnąć pacą gładką i tak wygładzić, by spod maty usunąć pęcherzyki powietrza. Zaleca się wygładzanie maty od jej środka w kierunku bocznych krawędzi. Sopro FDK 415 można również nakładać pacą zębatą 4 mm, ale tylko gdy podłoże jest szorstkie.</p> <p><b>Łączenie na zakład i wklejanie taśm:</b> W obszarze połączeń krawędzi i naroży nanieść klej Sopro FDK 415 i wkleić odcinek maty na matę zachowując co najmniej 5 cm zakład (patrz oznakowanie na taśmie), mocno docisnąć. Jeśli maty łączone są na styk, na doszczelnianie krawędzie maty należy nanieść klej Sopro FDK 415, a następnie wkleić taśmę uszczelniającą Sopro. Ważne jest, aby w obszarze styku nie było pustek powietrznych.</p> <p>W naroża i szczeliny dylatacyjne należy wbudować taśmę uszczelniającą Sopro. Szczelinę po obu stronach pokryć taśmą i starannie przykleić. Krawędzie taśmy powinny zachodzić co najmniej 5 cm na zabezpieczane miejsce i być starannie, wodoszczelnie przyklejone na Sopro FDK 415. W narożach wewnętrznych i zewnętrznych należy wbudować narożniki Sopro. Brzegi narożników wygładzić za pomocą szpachelki.</p> <p>Przylączy wodociągowe i odpływy podłogowe zabezpieczyć uszczelkami Sopro AEB®. Uszczelkę ścienną nasadzić na rurę i całą powierzchnią przykleić do ściany. Przyklejanie taśmy uszczelniającej, narożników i uszczelek Sopro, przy użyciu kleju Sopro FDK 415, należy wykonywać pełno-powierzchniowo, bez pustek powietrznych, w celu uzyskania wodoszczelności połączenia.</p> <p><b>Układanie płytek na matach, taśmach i kształtkach uszczelniających Sopro przyklejonych klejem Sopro FDK 415 - można rozpocząć już po ok. 1,5 godzinie.</b></p>
<b>Narzędzia</b>	<p>Paca zębata, paca gładka, wałek z wełny owczej, ławkowiec, szczotka, wałek malarski z uchwytem.</p> <p>Czyszczenie narzędzi: wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy; związaną zaprawę można usunąć tylko mechanicznie.</p>
<b>Dane czasowe</b>	<p>Odnoszą się do normalnego zakresu temperatur +23°C, przy względnej wilgotności powietrza 50%; wyższe temperatury skracają, niższe wydłużają podane dane czasowe.</p>
<b>Certyfikaty</b>	<p><b>PG-AIV-B:</b> Certyfikat ogólny niemieckiego nadzoru budowlanego (abP) dla elementu systemów uszczelnień budynków, w połączeniu z matami Sopro: AEB 640, AEB plus 639 oraz innymi elementami systemowymi, pod okładziny z płytek i płyt.</p> <p><b>PG-AIV-P:</b> Certyfikat ogólny niemieckiego nadzoru budowlanego (abP) dla elementu systemów uszczelnień budynków, w zastosowaniu z płytami budowlanymi Sopro Board oraz pozostałymi elementami, pod okładziny z płytek i płyt.</p>
<b>Licencja</b>	<p>EMICODE® wg GEV: EC1<sup>PLUS</sup> R bardzo niski poziom emisji <sup>PLUS</sup></p>
<b>Wskazówki BHP</b>	<p><b>Składnik proszkowy A</b>          Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP).  <b>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:</b> brak.  <b>Zwroty wskazujące środki ostrożności:</b> brak.  <b>Polecenia specjalne:</b> brak.          Specjalne postanowienia zgodne z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami: brak.</p> <p><b>Składnik płynny B</b>          Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP)  <b>Symbole:</b> brak  <b>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:</b> brak.  <b>Zwroty wskazujące środki ostrożności:</b> brak  <b>Polecenia specjalne:</b> EUH208 Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on . Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej EUH208 Zawiera mieszanina 5-chloro-2-metylo-4-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.          Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami: brak.</p>