



Klej wodoszczelny do taśm i mat



Dwuskładnikowy, cementowy, do nakładania wałkiem lub pędzlem klej reaktywny do przyklejania i mocowania mat uszczelniających Sopro na wszystkich standardowych podłożach, do wodoszczelnego klejenia łączeń krawędzi i obszarów zakładów mat uszczelniających oraz montażu taśm, uszczelek i innych kształtek uszczelniających Sopro.

- Długi czas otwartego schnięcia
- Reaktywne szybkie wysychanie
- Wydajne i szybkie klejenie mat uszczelniających
- Szybki postęp prac przy aplikacji wałkiem
- Łatwa obróbka przy nakładaniu wałkiem lub pacą
- Do stosowania w kombinacji z matami i taśmami uszczelniającymi Sopro
- Licencja EMICODE wg GEV: EC1^{PLUS} R bardzo niski poziom emisji ^{PLUS}
- Na ściany i podłogi, w pomieszczeniach i na zewnątrz

Zastosowania	Do niezawodnego przyklejania mat uszczelniających Sopro do podłoża. Do wodoszczelnego klejenia łączeń krawędzi i obszarów zakładów mat uszczelniających Sopro oraz montażu uszczelniających taśm, narożników wewnętrznych/zewnętrznych, uszczelek ściennych i podłogowych oraz innych kształtek uszczelniających Sopro.
Zalecane podłoża	Mineralne podłoża z betonu, 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; jastyrcy cementowe, anhydrytowe, suche; istniejące okładziny ceramiczne, maty i taśmy uszczelniające Sopro oraz odpowiednie elementy tego systemu.
Proporcje mieszania	3,5 kg składnika proszkowego A : 3,15 kg składnika płynnego B (1:0,9).
Zużycie	0,50-0,75 kg/m ² (w zależności od sposobu aplikacji). Zależy również od struktury podłoża oraz ilości przyklejanych kształtek uszczelniających i łączeń krawędzi.
Czas użycia	Ok. 60 minut; związanej masy nie należy uzdatniać do ponownego użycia przez dodanie wody lub zmieszanie ze świeżą zaprawą.
Czas schnięcia	Ok. 6-8 godzin
Temperatura stosowania	Od + 5° C do + 35° C (podłoże, powietrze, materiał).
Składowanie	W zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w suchym i nie narażonym na przemarzanie miejscu, na paletach, 24 miesiące od daty produkcji.
Opakowania	Opakowanie zbiorcze: składnik A – worek 3,5 kg + składnik B – kanister 3,15 kg.
Właściwości	Dwuskładnikowy, cementowy, do nakładania wałkiem lub pędzlem klej reaktywny do przyklejania i mocowania mat uszczelniających Sopro na wszystkich standardowych podłożach, do wodoszczelnego klejenia łączeń krawędzi i obszarów zakładów mat uszczelniających Sopro oraz montażu taśm, uszczelek i innych kształtek uszczelniających Sopro.
Jakość	Wysokie parametry produktu potwierdzone badaniami każdej wyprodukowanej partii.

Przygotowanie podłoża	Podłoża muszą być nośne, odporne na odkształcenia oraz pozbawione otwartych rys i warstw zmniejszających przyczepność (np. kurz, olej, wosk, materiały antyadhezyjne, wykwit, spieki, resztki lakierów i farb, pozostałości klejów do wykładzin). Pęknięcia, występujące w podłożu lub jastrychu, należy skleić (zszyć za pomocą klamer) żywicą Sopro GH 564 lub Sopro SH 649. Przy krawędziach łączonych na zakład powierzchnia przylegania musi być czysta, sucha oraz pozbawiona kurzu i innych warstw zmniejszających przyczepność.
Gruntowanie	Sopro GD 749: jastrychy cementowe, anhydrytowe suche; płyty gipsowe ściennie, 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. Sopro HPS 673: podłoża gładkie, o zamkniętych porach, jak np. istniejące okładziny z płytek ceramicznych, płyt z kamienia naturalnego, betonu, lastrico oraz podłoża, na których znajdują się pozostałości lakierów do betonu, klejów do wykładzin dywanowych, płytek PCV lub parkietu. Szczegółowe informacje znajdują się w kartach technicznych tych produktów, dostępnych na www.sopro.pl! Jeśli nie zastosowano gruntu, cementowe podłoża należy zwilżyć tak, by przed aplikacją kleju Sopro FDK 415 było matowo wilgotne. W przypadku nowych, nie zabrudzonych, cementowych podłoży jednorazowe wstępne zwilżenie zwykle jest wystarczające.
Sposób użycia	Do czystego pojemnika wlać składnik płynny B i przy pomocy mieszarki wymieszać ze składnikiem proszkowym A, aż powstanie jednolita, bez grudek, masa. Proporcje mieszania 1 : 0,9 wagowo muszą być dokładnie przestrzegane. Klejenie mat: 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 powierzchnię ok. 10 cm szerszej niż szerokość maty. Następnie dopasowane na wymiar odcinki maty przykładają 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 krawędzi. Sopro FDK 415 może być również nakładana przy pomocy pacy zębatej 4 mm, ale tylko gdy podłoże jest szorstkie. Łączenie na zakład i wklejanie taśm: W obszarze połączeń krawędzi i naroży nanieść klej Sopro FDK 415 i wkleić odcinek maty na zakładkę lub taśmę uszczelniającą z co najmniej 5 cm zakładem (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. 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 starannie, wodoszczelnie przyklejone klejem Sopro FDK 415. W narożach wewnętrznych i zewnętrznych należy wbudować narożniki Sopro. Brzegi narożników wygładzić za pomocą szpachelki. Przyłącza wodociągowe i odpływy podłogowe zabezpieczyć uszczelkami Sopro AEB®. Uszczelkę ścienną nasadzić na rurę i całą powierzchnię przykleić do ściany. Przyklejanie taśmy uszczelniającej, narożników i uszczelki Sopro przy użyciu kleju Sopro FDK 415 odbywa się całopowierzchniowo, bez pustek powietrznych, co zapewnia wodoszczelne połączenia. Układanie płytek na matach taśmach i kształtkach uszczelniających Sopro montowanych na kleju Sopro FDK 415 można rozpocząć już po ok. 1,5 godzinie.
Narzędzia	Paca zębata, wałek z wełny owczej, ławkowiec, szczotka, wałek malarski z uchwytem. Czyszczenie narzędzi: wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy; związaną zaprawę można usunąć tylko mechanicznie.
Dane czasowe	Odnoszą się do normalnego zakresu temperatur +23°C, przy względnej wilgotności powietrza 50%; wyższe temperatury skracają, niższe wydłużają podane dane czasowe.
Certyfikaty	Uniwersytet Techniczny (TUM), Monachium: - świadectwo niemieckiego nadzoru budowlanego (abP) dla materiałów uszczelniających pod okładziny z płytek i płyt dla systemu z matami uszczelniającymi Sopro AEB 640¹⁾, Sopro AEB plus 639 i innymi elementami systemu.
Licencja	EMICODE® wg GEV: EC1 ^{PLUS} R bardzo niski poziom emisji ^{PLUS}
Wskazówki BHP	Składnik proszkowy A Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP). Symbole: brak. Wskazania zagrożeń: brak. Środki ostrożności: P102: Chronić przed dziećmi. P332+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Polecenia specjalne: brak. Specjalne postanowienia zgodne z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami: brak. Składnik płynny B Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP). Podczas pracy z materiałami budowlanymi/chemikaliami należy przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności. Zawiera: 1,2-benzotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. 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. Symbole: brak. Wskazania zagrożeń: brak. Środki ostrożności: P102: Chronić przed dziećmi. P332+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Polecenia specjalne: EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie. Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami: brak.

*) W opracowaniu