



Klej wodoszczelny do taśm i mat, jednoskładnikowy



Jednoskładnikowy, mineralny klej reaktywny do przyklejania mat uszczelniających Sopro AEB® oraz wykonywania wodoszczelnych połączeń, także z taśmami, uszczelkami i innymi elementami systemowymi Sopro AEB®, na wielu rodzajach podłoży budowlanych, pod płytki.

- Jednoskładnikowy, reaktywne wysychanie
- Długi czas wykorzystania
- Do nakładania wałkiem lub pędzlem
- Szybki postęp prac przy aplikacji wałkiem
- Do stosowania z matami, uszczelkami i taśmami uszczelniającymi Sopro AEB
- Na ściany i podłogi, w pomieszczeniach i na zewnątrz

Zastosowania

Do niezawodnego przyklejania mat uszczelniających Sopro do podłoża oraz wodoszczelnego klejenia łączów krawędzi i zakładów mat uszczelniających Sopro oraz montażu uszczelniających narożników wewnętrznych/zewnętrznych, uszczelki ściennych i podłogowych oraz innych systemowych elementów uszczelniających Sopro.

Zalecane podłoża

Podłoża mineralne z betonu, betonu lekkiego, betonu komórkowego; tynki cementowe i cementowo-wapienne; płyty gipsowo-kartonowe i gipsowo-włóknowe; tynki wykonane ze spoiw tynkarskich i murarskich; równy mur o pełnych spoinach; jastyrychy cementowe, anhydrytowe, suche; istniejące okładziny ceramiczne; podłogi ogrzewane, maty i taśmy uszczelniające Sopro oraz odpowiednie elementy tego systemu.

Proporcje mieszania

27 % - 30 % wody: na 20 kg i 5 kg.

Zużycie

Zależnie od zastosowania	Zużycie na mm grubości suchej warstwy
Przyklejanie mat uszczelniających (na całej powierzchni)	0,5 - 0,8 kg/m ²
Sklejanie zakładów (6 cm)	35 - 55 g/m ²
Klejenie połączeń, taśma uszczelniająca (14 cm)	100 - 140 g/m ²

Czas dojrzewania

3 - 5 minut

Czas użycia

≥ 50 minut; związanej masy nie należy uzdatniać do ponownego użycia przez dodanie wody lub zmieszanie ze świeżą zaprawą.

Temperatura stosowania

Od + 5°C do + 35°C (podłoże, powietrze, materiał).

Czas schnięcia

Ok. 8 godzin.

Możliwość układania płytek

Po ok. 6 godzinach

Składowanie

W zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, na paletach, 9 miesięcy od daty produkcji.

Opakowania

Opakowanie: torba 5 kg, worek 20 kg.

Właściwości	Jednoskładnikowy, mineralny klej reaktywny, do nakładania wałkiem i pędzlem, przeznaczony do przyklejania mat uszczelniających Sopro AEB® na wszystkich typowych podłożach oraz do wodoszczelnego sklejania połączeń i zakładów taśm uszczelniających Sopro, uszczelek i pozostałych elementów systemowych.
Jakość	Wysokie parametry produktu potwierdzone badaniami każdej wyprodukowanej partii.
Przygotowanie podłoża	Podłoża muszą być nośne, stabilne wymiarowo, odporne na odkształcenia, pozbawione otwartych rys i substancji zmniejszających przyczepność (np. kurz, olej, воск, środki oddzielające i wykwity, pozostałości lakierów i farby, starego kleju podłogowego). Istniejące pęknięcia w jastrychach należy wcześniej skleić (zszyc) żywicą Sopro SH 649 lub Sopro EPG 1522. Przy krawędziach łączonych na zakład powierzchnie przylegania musi być czysta, sucha, pozbawiona kurzu i innych warstw zmniejszających przyczepność.
Gruntowanie	Sopro SG 602: tynk cementowy, cementowo-wapienny, gipsowy; równy mur o pełnych spoinach (nie stosować do muru mieszanego), beton, beton komórkowy; budowlane płyty gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe i gipsowo-włóknowe; jastrych cementowy, jastrych anhydrytowy (przy układaniu płyt o powierzchni $\leq 1 \text{ m}^2$). Płyty ceramiczne i kamienne, podłoża drewniane odporne na wilgoć. Nie stosować na podłożach narażonych na podciąganie kapilarne wilgoci. Sopro GD 749: jastrychy cementowe, anhydrytowe suche; płyty gipsowe ściennie, płyty gipsowo-kartonowe/połączenia i szpachlowanie, płyty gipsowo-włóknowe; tynk gipsowy; mocno i różnicowanie 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.
Sposób użycia	Do czystego pojemnika wlać odmierzoną ilość wody i wymieszać mechanicznie, do uzyskania jednolitej masy, bez grudek. Po czasie dojrzewania 3-5 min. ponownie dokładnie wymieszać. Klejenie mat: w celu przyklejenia mat uszczelniających Sopro AEB® jednoskładnikowy klej Sopro FDK 1-K nanosić równomiernie na całą powierzchnię podłoża, przy pomocy wałka do gładzi. Należy pamiętać o tym, aby klej był nałożony o ok. 10 cm szerzej niż szerokość maty. Następnie dopasowane na wymiar odcinki maty przykładają do podłoża pokrytego świeżą warstwą kleju, docisnąć pacą gładką lub uchwytem od wałka malarskiego, wygładzić, by usunąć spod maty pęcherzyki powietrza. Zaleca się wygładzanie maty od środka w kierunku krawędzi. Klej Sopro FDK 1-K może być również nakładany pacą zębatą 4 mm, szczególnie gdy podłoże jest szorstkie. Łączenie na zakład i wkładanie taśm: W obszarze połączeń krawędzi i naroży nanieść klej Sopro FDK 1-K 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 1-K, 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 1-K. W narożach wewnętrznych i zewnętrznych należy wbudować narożniki Sopro. Brzgi narożników wygładzić za pomocą szpachelki. Przyłącza wodociągowe i odpływy podłogowe zabezpieczyć uszczelkami Sopro AEB®. Uszczelkę ścienną naciągnąć na rurę i całą powierzchnię przykleić do ściany. Przyklejanie taśmy uszczelniającej, narożników i uszczelek Sopro przy użyciu kleju Sopro FDK 1-K wykonywać pełnopowierzchniowo, bez pustek powietrznych, celem uzyskania połączenia wodoszczelnego. Układanie płytek na matach taśmach i kształtkach uszczelniających Sopro montowanych na kleju Sopro FDK 1-K można rozpocząć już po ok. 6 godzinach.
Narzędzia	Wałek z wełny owczej, wałek do gładzi, pędzel, ławkowiec, paca zębata, paca wygładzająca, uchwyt do wałka malarskiego, urządzenie mieszające z mieszadłem (np. Turboquirl).
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 640, Sopro AEB plus 639 i innymi elementami systemu.
Licencja	EMICODE® wg GEV: EC1 ^{PLUS} R bardzo niski poziom emisji ^{PLUS}