

# KOMBI WM1

## Mineralna zaprawa klejąca do wełny mineralnej

25

kilogramów



### Główne zalety:

- Wysoka przyczepność do podłoża i wełny mineralnej;
- Duża odporność na powstawanie rys skurczowych;
- Bardzo dobra paroprzepuszczalność;
- Optymalna wytrzymałość mechaniczna;
- Łatwy sposób aplikacji;
- Ekonomiczne zastosowanie.

### Zastosowanie:

Zaprawa przeznaczona do przyklejania izolacyjnych płyt z wełny mineralnej do podłoża w systemach ociepleń **KABE THERM\***. Używana zarówno do przyklejania płyt z elewacyjnej (o zaburzonem układzie włókien), jak i lamelowej (o ukierunkowanym układzie włókien) wełny mineralnej. Do stosowania na wszelkich typowych podłożach mineralnych (tj.: beton, beton komórkowy, tynk cementowy, cementowo-wapienny, piaskowiec oraz na surowych powierzchniach wykonanych z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych lub wapienno-piaskowych), jak i na podłożach pokrytych dobrze przylegającą powłoką farby elewacyjnej lub tynku cienkowarstwowego. Zaprawa jest stosowana do ocieplania ścian zewnętrznych budynków w technologii bezspoinowego systemu ociepleń – BSO.

**Uwaga:** Do wykonywania warstwy zbrojonej należy użyć zaprawy klejąco-szpachlowej **KOMBI WM2**.

\*) przy użyciu produktu w systemie ociepleń, producent udziela gwarancji jedynie w przypadku zastosowania wszystkich składników systemu **KABE THERM WM** lub **KABE THERM WMM**.

### Dane techniczne:

**Bazy i środki wiążące:** spoiwa hydrauliczne i polimerowe z dodatkiem modyfikatorów;

**Gęstość objętościowa:** ok. 1,5 kg/dm<sup>3</sup>;

**Proporcje mieszania:** ok. 5÷6 l wody na 25 kg zaprawy;

**Okres przydatności do użycia po zarobieniu wodą:** ok. 2 godzin (w temperaturze +20°C i przy wilgotności względnej 50%);

**Czas otwarte go schnięcia:** ≥ 20 minut;

**Barwa:** jasnoszara;

**Zużycie:** • przy klejeniu płyt z elewacyjnej wełny mineralnej – ok. 5,0 kg/m<sup>2</sup>;

• przy klejeniu płyt z lamelowej wełny mineralnej – ok. 5,5 kg/m<sup>2</sup>.

**Temperatura stosowania:** od +5°C do +25°C;

**Opakowania:** Jednorazowe opakowanie papierowe zawierające 25 kg produktu.

**Przechowywanie:** Przechowywać w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu w pomieszczeniu suchym, zapewniającym ochronę przed wilgocią i mrozem.

**Uwaga:** Produkt zabezpieczyć przed dostępem dzieci.

**Okres przydatności do stosowania:** 6 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu wyrobu, przy oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

## SPOSÓB UŻYCIA:

### Przygotowanie podłoża:

Podłoże przed przyklejaniem płyt izolacyjnych musi być nośne, odtłuszczone, czyste i suche oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego (solnych lub korozyjnych). W przypadku występowania porostu glonów i/lub grzybów należy zastosować preparat do usuwania skażenia biologicznego **ALGIZID Z**. Podłoże musi być zabezpieczone przed podciąganiem kapilarnym wilgoci i przed przeciekaniem wód pochodzących z opadów atmosferycznych. Wszelkie luźne, niezwiązane z podłożem warstwy (jak np.: odspojone tynki lub złuszczone powłoki malarskie) trzeba usunąć. W sytuacji, gdy nierówności podłoża są większe niż 1 cm ścianę należy wstępnie wyrównać zaprawą wyrównawczą. Podłoża chłonne przed nakładaniem zaprawy wyrównawczej lub klejącej zagruntować preparatem **BUDOGRUNT ZG**.

### Przygotowanie zaprawy:

Do pojemnika z odmierzoną ilością chłodnej wody (ok. 5÷6 litrów) stopniowo wsypywać całą zawartość opakowania stale mieszając (mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem), aż do uzyskania jednorodnej masy wolnej od grudek. Po odczekaniu 5 minut i ponownym wymieszaniu zaprawa jest gotowa do użycia. Okres przydatności do stosowania zarobioną wodą zaprawę wynosi ok. 2 godzin (w temperaturze +20°C i przy wilgotności względnej 50%).

### Przyklejanie płyt z fasadowej wełny mineralnej:

Przygotowaną zaprawą klejącą przeszpaclować płytę w miejscach późniejszego nakładania zaprawy metodą pasmowo-punktową. Przygotowaną zaprawę nanieść pasmami o szerokości 3÷6 cm na całym obwodzie wzdłuż zewnętrznych krawędzi płyty, oraz 6÷8 placków zaprawy o średnicy 10÷12 cm równomiernie rozłożonych na płycie. Nałożone na obrzeżu pasma zaprawy należy uformować w kształcie pryzmy, przeciągając pacą pod kątem 45° do powierzchni płyty. Po nałożeniu zaprawy, płytę należy bezzwłocznie przyłożyć do ściany w przewidzianym dla niej miejscu i docisnąć tak, aby uzyskać równą powierzchnię z sąsiednimi płytami. Płyty należy przyklejać mijankowo, szczelnie dosuwając do już wcześniej przyklejonych. Nadmiar wyciśniętej zaprawy usunąć, aby na obrzeżach płyty nie pozostały żadne resztki. Prawidłowo nałożona zaprawa powinna pokrywać min. 40% powierzchni płyty, a grubość warstwy zaprawy po przyklejeniu nie powinna przekraczać 1 cm. Po dostatecznym związaniu zaprawy (min. po 48 godzinach) przyklejone płyty należy zamocować odpowiednimi łącznikami mechanicznymi zgodnie z projektem ocieplenia.

### Przyklejanie płyt z lamelowej wełny mineralnej:

Przygotowaną zaprawą klejącą przeszpaclować od strony przyklejanej całą powierzchnię płyty za pomocą gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Następnie na tak przygotowaną powierzchnię nałożyć zaprawę klejącą cienką, równomierną warstwą przy pomocy pacy żąbkowanej (o wym. zębów 12 x 12 mm). Po nałożeniu zaprawy płytę należy bezzwłocznie przyłożyć do ściany w przewidzianym dla niej miejscu i docisnąć pacą. Prawidłowo nałożona zaprawa powinna pokrywać całą powierzchnię płyty, a grubość warstwy zaprawy po przyklejeniu nie powinna przekraczać 1 cm. Wełnę mineralną należy przyklejać warstwami od dołu do góry z zachowaniem mijankowego układu płyt. Po dostatecznym związaniu zaprawy (min. po 48 godzinach) przyklejone płyty należy zamocować odpowiednimi łącznikami mechanicznymi zgodnie z projektem ocieplenia.

### Wysychanie:

Okres schnięcia przyklejonej do podłoża wełny mineralnej wynosi min. 3 dni (przy wysychaniu w temperaturze od +5°C do +25°C i wilgotności względnej powietrza 60÷75%). Po upływie tego okresu można przystąpić do wykonywania warstwy zbrojonej siatką z włókien szklanych. W celu wyrównania ewentualnie powstałych nierówności można powierzchnię zamocowanych płyt przeszliować pacą z grubym papierem ściernym.

### Wskazówki wykonawcze:

Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza mogą znacznie wydłużyć okres wysychania zaprawy. Podczas nakładania i wysychania zaprawy klejącej powinna panować bezdeszczowa pogoda z temperaturą powietrza od +5°C do +25°C. Bezpośrednio po zakończeniu prac narzędzia umyć wodą. Należy unikać pracy na powierzchniach bezpośrednio nasłonecznionych, przy silnym wietrze i wysokiej wilgotności powietrza. W celu ochrony niewyschniętej warstwy zbrojonej przed szkodliwym oddziaływaniem czynników atmosferycznych zaleca się, zastosowanie na rusztowaniach odpowiednich siatek ochronnych.

**Uwaga:** Produkt posiada odczyn alkaliczny, należy chronić oczy i skórę. W trakcie prac należy stosować ubrania robocze. W przypadku wystąpienia kontaktu z oczami należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody, a przy wystąpieniu podrażnień zasięgnąć porady lekarza.