

# KOMBI WM2

## Mineralna zaprawa klejąco-szpachlowa 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 nakładania i wyrównywania powierzchni.

### Zastosowanie:

Zaprawa przeznaczona do wykonywania warstwy zbrojonej siatką z włókien szklanych na płytach z wełny mineralnej w systemach ociepleń **KABE THERM\***. Może być używana zarówno na płytach z elewacyjnej (o zaburzonym układzie włókien), jak i lamelowej (o ukierunkowanym układzie włókien) wełny mineralnej. Zaprawa stosowana do ocieplania ścian zewnętrznych budynków w technologii bezspoinowego systemu ociepleń BSO.

\*) 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:

**Bazowy środek wiążący:** 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 otwartego schnięcia:** ≥ 25 minut;

**Barwa:** jasnoszara;

**Zużycie:** ok. 5,0 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:

Przyklejona i zamocowana warstwa termoizolacyjna (z fasadowej lub lamelowej wełny mineralnej) musi być stabilna, nośna, czysta, równa i sucha. Podłoże musi być zabezpieczone przed podciąganiem kapilarnym wilgoci i przed przeciekaniem wód pochodzących z opadów atmosferycznych.

### Przygotowanie zaprawy:

Do pojemnika z odmierzoną ilością chłodnej wody (ok. 5÷6 litrów) stopniowo wsypywać całą zawartość opakowania stale mieszając (mieszarka/wiertarka 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 zaprawą wynosi ok. 2 godzin (w temperaturze +20°C i przy wilgotności względnej 50%).

### Wykonanie warstwy zbrojonej:

W pierwszej kolejności należy wzmocnić krawędzie otworów okiennych i drzwiowych, przyklejając diagonalnie (tzn. pod kątem 45°) w narożach tych otworów siatkę z włókien szklanych (o wym. 25 x 30 cm) przy użyciu zaprawy klejąco-szpachlowej.

Warstwę zbrojoną można wykonać na powierzchni wyrównanych i oczyszczonych (po ewentualnym szlifowaniu) płyt z wełny mineralnej nie wcześniej, niż po 3 dniach od ich przyklejenia. W tym celu należy nałożyć zaprawę klejąco-szpachlową na podłoże cienką, równomierną warstwą na szerokość siatki zbrojącej przy użyciu pacy zębatej (o wym. zębów 10 x 10 mm). Po nałożeniu zaprawy natychmiast wtopić w nią siatkę z włókien szklanych tak, aby była równomiernie napięta i całkowicie zatopiona w zaprawie. Sąsiednie pasy siatki należy przyklejać na zakład nie mniejszy niż 10 cm. Po zatopieniu siatki całą powierzchnię warstwy zbrojonej należy dokładnie wyrównać, stosując w niezbędnych przypadkach dodatkową porcję zaprawy. Pozostałe po wyrównywaniu ślady pacy zaleca się zeszlifować papierem ściernym. Grubość warstwy zbrojonej jedną warstwą siatki powinna wynosić od 4 do 6 mm.

### Wysychanie:

Okres schnięcia wykonanej warstwy zbrojonej wynosi ok. 3 dni (przy wysychaniu w temperaturze od +5°C do +25°C i wilgotności względnej powietrza 60÷75%). Po upływie tego okresu można nałożyć preparat gruntujący i po jego wyschnięciu nakładać masę tynkarską.

### Wskazówki wykonawcze:

Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza mogą znacznie wydłużyć okres wysychania zaprawy. W celu uniknięcia nierówności, niezbędne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną w jednym cyklu roboczym. Podczas nakładania i wysychania zaprawy klejąco-szpachlowej 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.