

# KOMBI ELASTO

Dyspersyjna, bezzementowa  
masa szpachlowa  
do styropianu



## GŁÓWNE ZALETY

- Wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne (udarność)
- Wysoka elastyczność i odporność na powstawanie rys
- Brak spływu z powierzchni pionowej
- Wysoka przyczepność do podłoża i styropianu
- Łatwa aplikacja
- Nie wymaga stosowania gruntu pod tynk
- Zbrojona mikrowłóknami

## ZASTOSOWANIE

Gotowa do użycia bezzementowa masa szpachlowa do wykonywania warstwy zbrojonej siatką z włókien szklanych w systemie ociepleń **KABE THERM ELASTO\***. Dyspersyjna masa szpachlowa podnosi odporność na uderzenia oraz eliminuje konieczność gruntowania przed aplikacją tynków Farby KABE. Stosowana jest w technologii złożonego systemu izolacji cieplnej ścian zewnętrznych budynków ETICS.

## DANE TECHNICZNE

**Bazowy środek wiążący:** dyspersja akrylowa.

**Barwa:** kremowa (istnieje możliwość podbarwienia pod kolor fugi w układzie DECOR CEGŁA)

**Zużycie:** przy wykonywaniu warstwy zbrojonej z pojedynczą siatką ok. 4,0 kg/m<sup>2</sup>

**Temperatura stosowania (powietrza i podłoża):** od +10 °C do +25 °C

**Względna wilgotność powietrza:** ≤ 75%

**Opakowanie:** Jednorazowe opakowanie plastikowe zawierające 20 kg produktu.

**Okres przydatności do stosowania i warunki przechowywania:** 12 m-cy od daty produkcji, przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w pomieszczeniu chłodnym, lecz chronionym przed mrozem.

### Odporność na uderzenie:

- |  |         |
|--|---------|
| • układu na pojedynczej warstwie siatki z warstwą wierzchnią                     | kat. I  |
| - PERMURO-DECOR CEGŁA  |         |
| - PERMURO-DECOR BETON ARCHITEKTONICZNY   |         |
| - ARMASIL T-DECOR CEGŁA  |         |
| - ARMASIL T-DECOR BETON ARCHITEKTONICZNY   |         |
| • układu na pojedynczej warstwie siatki KABE 165 i KABE 175 z warstwą wierzchnią | kat. I  |
| - PERMURO  |         |
| - ARMASIL T  |         |
| • układu na podwójnej warstwie siatki z warstwą wierzchnią                       | kat. I  |
| - PERMURO AVANT  |         |
| - ARMASIL T  |         |
| • układu na pojedynczej warstwie siatki KABE 145 z warstwą wierzchnią            | kat. II |
| - PERMURO  |         |
| - PERMURO AVANT  |         |
| - ARMASIL T  |         |

**Przyczepność warstwy zbrojonej do izolacji cieplnej:** ≥ 0,08 MPa

## SPOSÓB UŻYCIA

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:** Podłoże do wykonania warstwy zbrojonej musi być nośne, odpylone, równe i suche oraz wolne od substancji antyadhezyjnych. Podłoże musi być zabezpieczone przed podciąganiem kapilarnym wilgoci i przed przeciekaniem wód pochodzących z opadów atmosferycznych. Wszelkie luźne, niezwiązane z podłożem warstwy trzeba usunąć. Warstwy podkładowe systemu należy wykonać zgodnie z technologią złożonego systemu izolacji cieplnej ścian zewnętrznych budynków ETICS.

**PRZYGOTOWANIE MASY:** Bezpośrednio przed użyciem dokładnie wymieszać, w razie konieczności rozcieńczyć wodą (stosując max. 0,2 litra na 20 kg masy).

**WYKONANIE WARSTWY ZBROJONEJ:** W pierwszej kolejności 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 masy szpachlowej **KOMBI ELASTO**. Warstwę zbrojoną można wykonać na powierzchni wyrównanych i oczyszczonych (po szlifowaniu) płyt ze styropianu nie wcześniej niż po 3 dniach od ich przyklejenia. W tym celu, należy nałożyć masę szpachlową na podłoże ciąglą i równomierną warstwą za pomocą pacy zębatej o wielkości zębów 6-8 mm na szerokość siatki zbrojącej. Następnie w nałożoną warstwę masy natychmiast wtopić siatkę z włókien szklanych. Zatopiona siatka powinna być równomiernie napięta i całkowicie zatopiona w zaprawie. Po zatopieniu siatki całą powierzchnię warstwy należy dokładnie wyrównać, stosując w niezbędnych przypadkach dodatkową porcję masy. Sąsiednie pasy siatki należy przyklejać na zakład nie mniejszy niż 10 cm. Pozostałe po wyrównaniu ślady pacy zaleca się zeszlifować papierem ściernym. Grubość warstwy zbrojonej jedną warstwą siatki powinna wynosić od 3 do 5 mm.

**WYSYCHANIE:** Okres schnięcia wykonanej warstwy zbrojonej wynosi min. 3 dni (przy wysychaniu w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 65%). Do momentu utwardzenia chronić warstwę przed opadami atmosferycznymi i kondensacją wilgoci. **Uwaga:** Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza może wydłużyć okres wysychania, nawet do kilkunastu dni.

**WSKAZÓWKI WYKONAWCZE:** W celu uniknięcia pęknięć i nierówności, niezbędne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną w jednym cyklu roboczym. Podczas nakładania i wysychania masy szpachlowej powinna występować bezdeszczowa pogoda z temperaturą powietrza od +10°C do +25°C. Bezpośrednio po zakończeniu prac narzędzia umyć wodą. Należy unikać pracy na powierzchniach bezpośrednio następczych, 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 lub plandek ochronnych. W okresie zwiększonej wilgotności powietrza to jest wczesną wiosną i późną jesienią, zaleca się stosowanie mineralnej zaprawy klejąco-szpachlowej **KOMBI**.

Nie stosować na powierzchniach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym i narażonym na stałe działanie wody i opadów atmosferycznych.

\* Producent udziela gwarancji w przypadku zastosowania wszystkich składników systemu KABE THERM ELASTO.