

# KOMBI K

Biała, mineralna zaprawa klejąca do płytek kamiennych, klinkierowych i ceramicznych C2S1T



## GŁÓWNE ZALETY

- Zawiera biały cement, który nie powoduje odbarwień zastosowanych okładzin
- Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków
- Obniżony spływ
- Zbrojona mikrowłóknami
- Zawiera włókna polipropylenowe

## ZASTOSOWANIE

Elastyczna, odształcalna, biała zaprawa klejąca przeznaczona do przyklejania płytek kamiennych, klinkierowych oraz ceramicznych o dużej i małej nasiąkliwości. Jest również składnikiem systemu ociepleń z okładzinami KABE THERM CK. Dzięki zastosowaniu białego cementu nie powoduje przebarwień okładzin. Odpowiednia na podłoża odształcalne (płyty OSB, płyty wiórowe) i nieodkształcalne podłoża takie jak: beton, jastrych, tynk cementowy, cementowo – wapienny oraz płyty gipsowo kartonowe. Może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz budynków na pionowych i poziomych powierzchniach, również przy ogrzewaniu podłogowym.

## DANE TECHNICZNE

**Skład:** sucha mieszanka białego spoiwa cementowego, kruszywo oraz polimerowych dodatków modyfikujących, zbrojona włóknami celulozowymi i polipropylenowymi;

**Kolor:** naturalna biel;

**Grubość ziarna:** do 0,5mm

**Temperatura stosowania (powietrza i podłoża):** od +5°C do +25°C

**Proporcje mieszania:** ok. 6,0 l wody na 25 kg suchej zaprawy

**Okres przydatności do użycia po zarobieniu wodą:** ok. 3 godzin.

**Czas otwarty i korekty:** 20 min.

**Min. i max. grubość warstwy:** 2-10 mm

**Pełne obciążenie i fugowanie:** po 48 godzinach

**Reakcja na ogień:** klasa F

**Przyczepność:**

**po początkowo:**  $\geq 1,0$  [N/mm<sup>2</sup>],

**po zanurzeniu w wodzie:**  $\geq 1,0$  [N/mm<sup>2</sup>]

**po starzeniu termicznym:**  $\geq 1,0$  [N/mm<sup>2</sup>]

**po cyklach zamrażania i odmrażania:**  $\geq 1,0$  [N/mm<sup>2</sup>]

**Odształcenie poprzeczne:** S1  $\geq 2,5$  [mm] i S1 < 5 [mm]

**Spływ:**  $\leq 0,5$  [mm]

**Przechowywanie:** Przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach, na paletach w temperaturze +5°C do +25°C. Chronić przed wilgocią. Okres przydatności do użycia wynosi 12 m-cy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

**Opakowania:** Worki: 25kg, Paleta: 1200 kg w workach 25kg ( 48 szt).

## SPOSÓB UŻYCIA

### Przygotowanie podłoża:

Podłoże powinno być wyrównane, jednolite i suche, wolne od zabrudzeń zmniejszających przyczepność zaprawy, tj.: pyłu, wapna, oleju, tłuszczu, resztek starych powłok malarskich i lakierniczych oraz wolne od oddziaływań agresywnych środków chemicznych i biologicznych. Dla zapewnienia odpowiedniej przyczepności, przed nałożeniem kleju, powierzchnię należy zagruntować preparatem **BUDOGRUNT ZG** (na zewnątrz) lub **BUDOGRUNT WG** (do wewnątrz). W przypadku powierzchni zagrzybionych, przed nałożeniem zaprawy należy mechanicznie usunąć wykwitły szcztok, szpachlę lub myjkę wysokociśnieniową, a następnie odkażić preparatem **ALGIZID**. W przypadku klejenia płytek na powierzchni odształcalne i płytki ceramiczne zaleca się zmatowić powierzchnie oraz zastosowanie mostka szczonego. Zaprawę można stosować tylko na podłoża odpowiednio wysezonowane:

- tynki cementowo – wapienne: po upływie min. 28 dni
- jastrychy cementowe: po upływie min. 28 dni
- beton: po upływie min. 28 dni

**Wilgotność podłoża:**  $\leq 4\%$ . W przypadku układania płytek na powierzchniach, które są narażone na oddziaływanie wody, należy zastosować **KOMBI HYDRO STOP** – zaprawę szpachlową o właściwościach hydroizolacyjnych. Przyklejanie okładzin w Systemie ociepleń KABE THERM CK można rozpocząć po min. 48 godzinach od wykonania warstwy zbrojącej. Wykonaną okładzinę należy chronić przed deszczem przez co najmniej 3 dni.

**Przygotowanie zaprawy:** Do pojemnika z odmierzoną ilością czystej, zimnej wody stopniowo wsypanąć zawartość worka i dokładnie wymieszać (mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem), aż do uzyskania jednorodnej masy, wolnej od grudek. Po wymieszaniu pozostawić zaprawę na ok. 5 minut aby dojrzała, po czym ponownie krótko wymieszać. W zależności od temperatury i wilgotności powietrza gotowa masa jest przydatna do stosowania przez ok. 3 godziny.

**Przyklejanie płytek:** Rozpocząć od naniesienia warstwy kleju płaską stroną pacy na podłoże, a następnie od zgarbienia nadmiaru strona grzbietową. Rozmiary ząbków na pacy należy dobierać w zależności od wielkości płytek. Ilość zaprawy nakładanej na płytki powinna być tak dobrana, aby powierzchnia styku z klejem po dociśnięciu wynosiła minimum 70% powierzchni. W przypadku płytek klejonych na zewnątrz powierzchnia przyklejania powinna być całkowita. W zależności od temperatury i wilgotności względnej powietrza masę fugową możemy nanosić po czasie nie krótszym niż 48 godzin od położenia płytek. Niezużyty twardniejący zaczyn nie nadaje się do ponownego zarobienia wodą i należy go odłożyć jako gruz. W celu wyeliminowania możliwości pozostawienia pod płytkami wolnych przestrzeni, zalecane jest nakładanie kleju na podłoże – pacą zębata, jak i gładką stroną pacy na spodnią powierzchnię płytki. Taki sposób gwarantuje pełne wypełnienie klejem podłoża płytek po ich dociśnięciu.

**Spoinowanie:** Spoinowanie należy rozpocząć po całkowitym wyschnięciu zaprawy, po 48 h od przyklejania płytek.

**Orientacyjna wydajność:** ok. 1,4kg/1m<sup>2</sup>/1mm. Nierówności podłoża zwiększają zużycie zaprawy klejącej

**Wskazówki wykonawcze:** Nie należy moczyć płytek przed przyklejaniem. Układanie płytek powinno się wykonywać w temperaturze od +5°C do +25°C.

**UWAGA!** Produkt zawiera cement, wymieszany z wodą daje odczyn alkaliczny. Informacje na temat zagrożeń oraz warunków bezpiecznego stosowania podano karcie charakterystyki oraz na opakowaniu.