

# KOMBI FLEX

Elastyczna, odkształcalna  
zaprawa klejąca do płytek  
typ C2 S1 T



## GŁÓWNE ZALETY

- Elastyczna zaprawa klejąca
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- Bardzo dobre właściwości robocze
- Wszechstronne zastosowanie
- Duża odporność na naprężenia
- Zawiera mikrowłókna i włókna polipropylenowe

## ZASTOSOWANIE

Elastyczna, odkształcalna zaprawa klejąca przeznaczona do przyklejania płytek ceramicznych, terakoty i płytek klinkierowych (również wielkoformatowych) o dużej i małej nasiąkliwości. Odpowiednia na podłoże odkształcalne (płyty OSB i płyty wiórowe) i nieodkształcalne podłoża takie jak: beton, jastrych i tynk cementowy, cementowo – wapienny oraz płyty gipsowo-kartonowe, jest więc wyrobem o bardzo szerokim zakresie zastosowania. Może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz budynków na pionowych i poziomych powierzchniach, również przy ogrzewaniu podłogowym. Dzięki swoim parametrom roboczym umożliwia klejenie płytek od góry, co czyni zaprawę produktem wygodnym i łatwym w użyciu.

## DANE TECHNICZNE

**Postać produktu:** sucha mieszanka mineralna, modyfikowana syntetycznymi polimerami.

**Proporcje mieszania:** 6,0-6,5 l wody na 25 kg suchej zaprawy

**Czas gotowości do pracy:** 3 godziny

**Czas otwarty i korekty:** 20 minut

**Gęstość w stanie suchym:** 1,40 kg/m<sup>3</sup>;

**Temperatura podłoża i otoczenia:** od +5 °C do +25 °C

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

**Min. i max. grubość warstwy:** od 2 do 6 mm

**Reakcja na ogień wg PN-EN 13501:** klasa A1

**Klej o podwyższonych parametrach typ C2 i zmniejszonym spływie T.**

**Przyczepność:**

- początkowa  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- po starzeniu termicznym  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- po zanurzeniu w wodzie  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- po cyklach zamrażania i odmrażania  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- odkształcenie poprzeczne  $\geq 2,5 \text{ mm}$  po przyłożeniu siły

**Odkształcalność:** klasa S1  $\geq 2,5$  i  $< 5 \text{ mm}$

## 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 zawsze należy zagruntować preparatem **BUDOGRUNT ZG** (na zewnątrz) lub **BUDOGRUNT WG** (do wewnątrz). W przypadku powierzchni zagrzebionych, przed nałożeniem zaprawy należy mechanicznie usunąć wykwitwę szcztoką, szpachlą lub myjką wysokociśnieniową, a następnie odkażić preparatem **ALGIZID**.

**W przypadku klejenia płytek na powierzchnie odkształcalne i płytki ceramiczne zaleca się stosowanie mostka szpcegno.**

Zaprawę można stosować tylko na podłoża odpowiednio wysezonowane:

- tynki cementowe i cementowo – wapienne: po upływie min. 28 dni,
- jastrychy cementowe: po upływie min. 28 dni,
- beton: po upływie powyżej 3 m-cy,

**Wilgotność podłoża:**  $\leq 4\%$

**PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY:** Do naczynia należy wlać około 6,0 – 6,5 litra wody na 25 kg suchej masy i mieszając wsypując zawartość worka. Mieszać za pomocą mieszarki wolnoobrotowej aż do uzyskania jednolitej konsystencji. **Pozostawić na około 10 minut. Ponownie przemieszać przed użyciem sprawdzając konsystencję.** Można dokonać korekty konsystencji poprzez dolanie wody lub dosypanie kleju i ponowne przemieszanie. Tak przygotowana zaprawa nadaje się do użytku przez okres do 3 godzin. W trakcie pracy konieczne jest okresowe przemieszanie zaprawy co około 30 minut i nie jest już dopuszczalne dalsze dolewanie wody!

**PRZYKLEJANIE PŁYTEK:** Rozpocząć od naniesienia warstwy kleju płaską stroną pacy na podłoże, a następnie zgarnięcia nadmiaru stroną grzebieniową. Rozmiary ząbków na pacy należy dobierać w zależności od wielkości płytek. Ilość zaprawy nakładanej na płytkę powinna być tak dobrana, aby powierzchnia styku z klejem po docięnięciu wynosiła minimum 70% powierzchni. W przypadku płytek klejonych na zewnątrz powierzchnia przyklejenia 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. Nieużyty, twardniejący zaczyn nie nadaje się do ponownego zarobienia wodą i należy go odłożyć jako gruz.

**ORIENTACYJNA WYDAJNOŚĆ SUCHEJ ZAPRAWY:** 1,4 kg/1m<sup>2</sup>/1 mm, przy grubości warstwy 2–6 mm

**WSKAZÓWKI WYKONAWCZE:** Układanie płytek powinno się wykonywać w temperaturze od +5°C do +25°C

**PRZECHOWYWANIE:** Przechowywać w oryginalnych zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach, na paletach, w temperaturze od +5°C do +25°C. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy.

**OPAKOWANIA:**

- Worki: 25 kg
- Paleta: 1200 kg w workach 25 kg (48 szt.).

**Uwaga:** Informacje podane na opakowaniu produktu oparte są na naszej wiedzy, badaniach laboratoryjnych i jego dotychczasowych zastosowaniach. W przypadku konkretnych zastosowań powinny być poddane dokładnej weryfikacji. Informacje i zalecenia podane na opakowaniu nie zastępują fachowego i rzetelnego przygotowania projektanta i wykonawcy. Mogą bowiem wystąpić uzasadnione różnice w zależności od sposobu wykonywania prac, rodzaju płytek i podłoża oraz warunków atmosferycznych. W razie wątpliwości prosimy zasięgnąć porady u naszych doradców technicznych.