

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/m³;

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 | ≥ 1,0 N/mm ² |
| • po starzeniu termicznym | ≥ 1,0 N/mm ² |
| • po zanurzeniu w wodzie | ≥ 1,0 N/mm ² |
| • po cyklach zamrażania i odmrażania | ≥ 1,0 N/mm ² |
| • odkształcenie poprzeczne | ≥ 2,5 mm
po przyłożeniu siły |

Odkształcalność: klasa S1 ≥ 2,5 i < 5 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 zagrzybionych, 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 szpachlowego.

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: ≤ 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 dołanie 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/1m²/1 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.