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, gresowych (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: 20 minut
Czas korekty: 10 minut
Gęstość w stanie suchym: 1,40 kg/m^3;
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 10 mm
Reakcja na ogień: 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: klasa S1 ≥ 2,5 i S1 < 5 mm
Spływ: ≤ 0,5 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 wnętrz). W przypadku powierzchni zagrzybionych, przed nałożeniem zaprawy należy mechanicznie usunąć wykwity szczotką, szpachlą lub myjką wysokociśnieniową, a następnie odkazić preparatem **ALGIZID**.
W przypadku klejenia płytek na powierzchnie odkształcalne i płytki ceramiczne zaleca się stosowanie mostka sczepnego BUDOGRUNT SC.
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 wsypywać zawartość worka. Mieszać za pomocą mieszarki wolnoobrotowej aż do uzyskania jednolitej konsystencji. **Pozostawić na około 5 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 zalecane jest okresowe przemieszanie zaprawy lecz kategorycznie nie jest 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 płytki powinna być tak dobrana, aby powierzchnia styku z klejem po dociśnięciu 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^2/1 mm, przy grubości warstwy 2-10 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.

Informacje zawarte w opracowaniu nie wyczerpują wszystkich aspektów zastosowania produktu/systemu. Dlatego należy je każdorazowo poddawać weryfikacji z uwagi na możliwość wystąpienia uzasadnionych różnic w zależności od sposobu wykonywania prac, rodzaju podłoża oraz innych warunków zewnętrznych.