

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 podłozę odkształcalną (płyty OSB i płyty wiórowe) i nieodkształcalną podłozę 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/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 10 mm

Reakcja na ogień: 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 $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Odszańcenie poprzeczne: klasa S1 $\geq 2,5$ i S1 < 5 mm

Spływ: $\leq 0,5 \text{ mm}$

SPOSÓB UŻYCIA

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: Podłozę 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 wnętrza). W przypadku powierzchni zgrzybionych, przed nałożeniem zaprawy należy mechanicznie usunąć wykwyty szcztoką, szpachlą lub myjką wysokociśnieniową, a następnie odkazić preparatem **ALGIZID**.

W przypadku klejenia płytek na powierzchni odkształcalne i płytki ceramiczne zaleca się stosowanie mostka szcpego **BUDOGRUNT SC.**

Zaprawę można stosować tylko na podłozę odpowiednio wysezonowaną:

- 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 5 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 użyciu 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 podłozę, a następnie zgarnięcia nadmiaru stroną grzebienią. Rozmiary ząbków na pacy należy dobrać w zależności od wielkości płytek. Ilość zaprawy nakładanej na płytkę 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/1m²/1 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.