

KOMBI GRES

Elastyczna, odkształcalna zaprawa klejąca do płytek typ C2 S1 T



GŁÓWNE ZALETY

- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- Do płytek gresowych i ceramicznych o małej nasiąkliwości
- Bardzo dobre właściwości robocze
- Duża odporność na naprężenia
- Zawiera mikrowłókna

ZASTOSOWANIE

Zaprawa klejąca przeznaczona do przyklejania płytek gresowych i ceramicznych (również wielkoformatowych) o małej nasiąkliwości. Odpowiednia na podłoża odkształcalne (płyty OSB i płyty wiórowe) oraz nieodkształcalne takie jak: beton, jastrych i tynk cementowy, cementowo – wapienny oraz płyty gipsowo - kartonowe, co czyni ją wyrobem o 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 (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 $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- 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 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 wykwit szczotką, szpachlą lub myjką wysokociśnieniową, a następnie odkażać preparatem **ALGIZID**.

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: $\leq 4\%$.

W przypadku klejenia płytek na powierzchni odkształcalne i płytki ceramiczne zaleca się stosowanie mostka szpczego.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY: Do naczynia należy wlać około 6,0 – 6,5 litra wody na 25 kg suchej masy i mieszając wysypywać 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 płytki 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/1m²/1mm, 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.