

KOMBI PLUS

Uniwersalna zaprawa klejąca do płytek typ C1



GŁÓWNE ZALETY

- Do stosowania wewnątrz budynków
- Do przyklejania płytek ceramicznych, terakoty
- Bardzo dobre właściwości robocze
- Zawiera mikrowłókna

ZASTOSOWANIE

Uniwersalna zaprawa klejąca przeznaczona do przyklejania płytek ceramicznych i terakoty. Odpowiednia na nieodkształcalne podłoża takie jak beton, jastrych i tynk cementowy, cementowo-wapienny. Może być stosowana wewnątrz budynków, na pionowych i poziomych powierzchniach. Dzięki swoim parametrom roboczym jest produktem wygodnym i łatwym w użyciu.

DANE TECHNICZNE

Postać produktu: sucha mieszanka mineralna, modyfikowana syntetycznymi polimerami.

Proporcje mieszania: 5,75 - 6,25 l wody na 25 kg suchej zaprawy

Czas gotowości do pracy: od 2,5 do 3 godzin

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

Czas otwarty: przyczepność

Przyczepność:

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

Czas otwarty:

- przyczepność $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$, po czasie nie krótszym niż 20min.

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 **BUDGRUNT WG** (do wnętrza). W przypadku klejenia płytek na powierzchni odkształcalne i płytki ceramiczne należy zastosować mostka szpepnego **BUDGRUNT SC**. W przypadku powierzchni zagrzybionych, przed nałożeniem zaprawy należy mechanicznie usunąć wykwyty szczytką, szpachlą lub myjką wysokociśnieniową, a następnie odkażić 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: $\leq 4\%$.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY: Do naczynia należy wlać około 5,75-6,25 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 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 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 dobrać 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 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.