

# CEMENTOWY PODKŁAD PODŁOGOWY

(JASTRYCH) klasa- C25

C21



**KLEIB C21** jest cementową zaprawą do wykonywania podkładów podłogowych i posadzek o grubości warstwy 10-80 mm do stosowania wewnątrz budynków na wszelkiego rodzaju podłożach mineralnych pod ostateczne okładziny wykończeniowe takie jak: płytki z różnych rodzajów materiałów, wykładziny PVC, wykładziny dywanowe, panele, deski itp. Używać jej można do wykonywania posadzek cementowych (jastrychów) w mniej obciążonych ruchem pomieszczeniach, jak np. piwnice, garaże, pomieszczenia gospodarcze. Dzięki swym właściwościom nadaje się do zastosowania jako warstwa podłogi pływającej na izolacji przeciwwilgociowej lub termicznej o minimalnej grubości 40 mm (w przypadku ogrzewania podłogowego grubość minimalna warstwy musi wynosić 60 mm). Może być również stosowana do miejscowego wyrównywania powierzchni, wypełniania szczelin i ubytków w powierzchni podłogi warstwami o grubości 10-80 mm.

- wygodne i ekonomiczne stosowanie
- bardzo dobra przyczepność
- wysoka wytrzymałość
- obniżony skurcz
- wodoodporna

waga netto	sztuk na palecie	zużycie*
<b>25 kg</b>	<b>54</b>	Średnio przyjmuje się <b>ok. 2 kg/m<sup>2</sup></b>

## Dane techniczne

### Proporcje mieszanki

0,11 ÷ 0,13 l wody na 1 kg zaprawy  
2,75 ÷ 3,25 l wody na 25 kg zaprawy

### Czas gotowości zaprawy do pracy

ok. 4 godzin

### Temperatura

przygotowania zaprawy: od +5°C do +25°C  
podłoża i otoczenia w trakcie prac: od +5°C do +25°C

### Minimalna grubość warstwy

10 mm

### Maksymalna grubość warstwy

80 mm

## Wymagania techniczne

PN-EN 13813: 2003 jako materiał przeznaczony do wykonania podkładu podłogowego na bazie cementu, przeznaczony do stosowania wewnątrz budynku klasy CT-C25-F5-A12.

### Wytrzymałość na ściskanie

Klasa C25 (≥ 25 N/mm<sup>2</sup>)

### Wytrzymałość na zginanie

Klasa F5 (≥ 5 N/mm<sup>2</sup>)

### Odporność na ścieranie

Klasa A12

### Twardość powierzchni

Klasa SH50

### Wydzielanie substancji korozyjnych

CT

### Reakcja na ogień - klasa

A1<sub>F1</sub>

**KLEIB**  
PROFESSIONAL

## właściwości

KLEIB C21 jest gotową suchą mieszanką spoiw cementowych, kruszyw i środków modyfikujących. Wyróżnia się bardzo dobrą urabialnością i plastycznością. Posiada doskonałą przyczepność do różnego rodzaju podłoży budowlanych oraz obniżony skurcz liniowy i wysoką wytrzymałość na ściskanie. Zaprawa KLEIB C21 jest mrozooodporna i wodoodporna.

## przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być stabilne, nośne i czyste tzn. wolne od zanieczyszczeń mogących osłabić przyczepność zaprawy, jak np. bitumy, tłuszcze, pozostałości farby olejnej lub emulsyjnej. Zbyt chłonne powierzchnie przed tynkowaniem należy zagruntować stosując odpowiednie do tego celu środki.

## przygotowanie zaprawy

Zaprawę przygotowuje się przez wsypanie całej zawartości worka do naczynia z odmierzoną ilością wody i wymieszanie aż do uzyskania jednorodnej masy, bez grudek. Czynność tę najlepiej wykonać w betoniarkie lub za pomocą wiertarki z mieszadłem w przypadku mniejszych prac. Zaprawa nadaje się do użycia po upływie 5 minut i po ponownym wymieszaniu. Przygotowana zaprawę należy wykorzystać w ciągu 4 godzin.

## sposób użycia

Zaprawę KLEIB C21 nakładać kielnią lub pacą mocno dociskając i wcierając zaprawę w podłoże. Większe ubytki należy wcześniej wypełnić warstwami do 80 mm. Każdą taką warstwę pozostawić do stwardnienia na okres 2-3 dni. Ułożony podkład lub posadzkę należy przez pierwsze 2 dni chronić przed zbyt szybkim wysychaniem np., przez skrapianie wodą, co kilka godzin, i przykrycie folią. Zaprawę stosować w temperaturach od +5°C do +30°C. **Producent gwarantuje jakość wyrobu lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Powyższe informacje nie mogą zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go od stosowania reguł sztuki budowlanej oraz stosowania zasad BHP. W przypadku wątpliwości zaleca się przeprowadzenie własnych prób lub kontakt z obsługą techniczną KLEIB sp. z o.o.**

## \*zużycie

Zużywa się ok. 2 kg suchej zaprawy na wykonanie 1m<sup>2</sup> tynku o grubości warstwy 1 mm.

## narzędzia

Wiertarka z mieszadłem, kielnia lub betoniarka wolnoobrotowa lub inne mieszalniki zapraw budowlanych. Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.

## przechowywanie i transport

Zaprawę należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, w suchych warunkach (najlepiej na paletach). Chronić przed wilgocią. Okres przechowywania zaprawy w warunkach zgodnych z podanymi wymaganiami wynosi do 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.