



KLEJ DO PŁYTEK STANDARD - KPS

Zastosowanie:

KPS jest zaprawą klejową przeznaczoną do przyklejania płytek ceramicznych ściennych i podłogowych (glazury i terakoty) do podłoża sztywnych i nieodkształcalnych oraz do podłoża na zewnątrz, nie narażonych na odkształcenia na skutek zmian temperatury. KPS można stosować na stabilne tynki, ściany i podłogi betonowe, podłoża z cegły ceramicznej i silikatowej.

Wydajność:

KPS jest fabrycznie przygotowaną suchą mieszanką spoiwa mineralnego, wypełniaczy kwarcowych oraz dodatków uszlachetniających poprawiających właściwości aplikacyjne zaprawy. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna

Przygotowanie podłoża:

Podłoże powinno być równe, stabilne, oczyszczone z kurzu, smarów, olejów, starych farb olejnych i emulsyjnych. Wszystkie podłoża muszą być właściwie sezonowane, nośne i posiadać jednorodną strukturę. Wyprawy i powłoki niestabilne należy usunąć. Nierówności podłoża uzupełnić zaprawą wyrównawczą ZW. W przypadku podłoży chłonących wodę, należy zagruntować podłoże

Sposób stosowania:

Przygotowanie zaprawy: Zaprawę KPS należy przygotować w proporcji: 4,5 , 5,0 l wody na 25 kg suchej mieszanki. Do odmierzonej ilości wody wsypać suchą mieszankę i wymieszać mechanicznie przy użyciu mieszadła. Następnie odczekać ok. 15 min. i ponownie wymieszać. Wykonanie: Przygotowaną zaprawę należy nanosić na ścianę prostą krawędzią pacy a następnie równomiernie rozprowadzić krawędzią zębatą tak, aby powierzchnia ściany była jednolicie pokryta zaprawą. Wielkość powierzchni pokrytej zaprawą powinna być dostosowana do możliwości ułożenia płytek, aby nie został przekroczony czas otwarty schnięcia zaprawy klejącej. Płytki mocuje się poprzez mocne dociśnięcie do zaprawy. W przypadku klejenia płytek o dużych rozmiarach zaprawę klejową nanosić również na powierzchnię płytek. Płytki układane na zewnątrz, w miejscach wilgotnych oraz na podłogach, powinny być przyklejane tak, aby zaprawa przylegała do całej powierzchni płytki. Po zakończeniu prac oczyścić fugi z zaprawy i obmyć płytki wodą. Przed przyklejaniem, płytek nie należy moczyć w wodzie. Użytkowanie posadzki można rozpocząć po min 24 godzinach. Pełne obciążenie dopuszcza się po 14 dniach. W czasie pracy oraz w okresie wysychania zaprawy, temperatura podłoża i powietrza nie może spadać poniżej 0oC.

Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają wykonawcy z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

Przechowywanie i transport:

Zaprawę należy przechowywać i przewozić w suchych warunkach, w szczelnie zamkniętych workach. Produkt należy chronić przed wilgocią. Okres przechowywania zgodnie z warunkami podanymi przez producenta wynosi 6 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.
Produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Narzędzia:

Mieszadło, paca ząbkowana ze stali nierdzewnej.
Po skończonej pracy narzędzia umyć w wodzie

Opakowanie:

Worek papierowy 25 kg
Paleta (42 worki) 1050 kg

Atesty i dopuszczenia:

PN-EN 12004:2008; Atest PZH HK/B/0193/02/2010

Temperatura pracy:

Temperatura powietrza: od + 5 oC do + 25 oC
Temperatura podłoża: od + 5 oC do + 25 oC

Dane techniczne:

Czas otwarty min. 30 min
Czas korekty płytki 10 min
Czas zachowania właściwości roboczych ok. 4 h
Możliwość wchodzenia na posadzkę po min. 24 h
Fugowanie po min. 48 h
Maksymalna frakcja wypełniaczy: < 0,7 mm
Zawartość rozpuszczalnego chromu < 0,0002 %
Spływ: brak spływu
Przyczepność początkowa: > 0,5 N/mm²
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie: > 0,5 N/mm²
Przyczepność po starzeniu termicznym: > 0,5 N/mm²
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania: > 0,5 N/mm²
Wydłużony czas otwarty, przyczepność: > 0,5 N/mm² po czasie nie krótszym niż 30 min

WYSOKOŚĆ ZĘBA PACY / WYDAJNOŚĆ

3- 4 mm: 2,25 – 3,0 kg/ m²

6-8 mm: 4,5 – 6,0 kg/ m²

10-12 mm: 7,5 – 9,0 kg/ m²