

# Karta techniczna INFATEC® K SPECIAL



SYSTEM OCIEPLEŃ Z KLINKIEREM

Supermocna i plastyczna zaprawa do klejenia płytek klinkierowych, oraz płytek z kamieni naturalnych wewnątrz i na zewnątrz budynków na bazie białego cementu.

## INFATEC® K SPECIAL

### Charakterystyka:

INFATEC® K SPECIAL służy do klejenia płytek klinkierowych, mozaiki, płytek elewacyjnych oraz płyt z kamieni naturalnych. Wskazana do klejenia płytek na istniejące płytki, do stosowania w warunkach wymagających wysokiej wytrzymałości i i wyjątkowej mrozo- i wodoodporności.

Zaprawę INFATEC® K SPECIAL można stosować wewnątrz i na zewnątrz budynku na ścianach, podłogach, cokółach, balkonach, schodach, podbitkach, podcieniach, oraz renowacji fasad.

INFATEC® K SPECIAL wyróżnia się wysoką elastycznością i bardzo dużą przyczepnością do podłoża budowlanych, w szczególności do betonu (także komórkowego), płyt karotnowo-gipsowych, włóknowo-cementowych, włókonowo-gipsowych itp.

### Uwaga:

Producent gwarantuje wysoką jakość wyrobu, jednak nie odpowiada za niewłaściwe jego użycie.



### Dane techniczne:

Masa netto	25 ± 0,25 kg
Zużycie wody na 1 kilogram suchej mieszanki	0,22 litra
Czas dojrzewania	5-10 minut
Czas zużycia	ok. 60 minut
Temperatura podłoża	+5 do +25 °C
Czas Korekty	do 10 minut
Czas otwarty (przyczepność min. 0,5 N/mm <sup>2</sup> )	30 minut
Wytrzymałość złącza	typ C2T
Kondycjonowanie / oddziaływanie starzenia termicznego	typ C2T
Oddziaływanie wilgoci	typ C2T
Przyczepność po cyklach zamrażania – odmrażania	typ C2T
Grubość warstwy kleju	2-8mm
Średnie zużycie suchej zaprawy przy równym podłożu	od 3 do 5 kg/m <sup>2</sup>
Przechowywanie	w suchym i chłodnym miejscu, na paletach drewnianych przez okres 12 miesięcy od daty produkcji



## Zastosowanie:

Zaprawa klejąca **INFATEC® K SPECIAL** służy do klejenia:

- kształtek klinkierowych,
- płytek elewacyjnych ceramicznych,
- marmuru oraz kamieni naturalnych,
- do klejenia płytek na istniejące płytki,
- w warunkach wymagających podwyższonej przyczepności (schody zewnętrzne, balkony, cokoły, odsłonięte fasady, podbitki, ciągi komunikacyjne, przejścia, podcienia).

Zaprawę cechuje bardzo wysoka elastyczność oraz bardzo duża przyczepność do większości nieodkształcalnych podłoży mineralnych, a w szczególności betonu (również komórkowego), powierzchni z cegieł, okładzin z płytek ceramicznych oraz płyt kartonowo-gipsowych, włóknowo-cementowych, włóknowo-gipsowych.

## Przygotowanie podłoża:

Podłoże powinno być równe, nieodkształcalne, nośne, czyste i suche. Niedopuszczalne są pozostałości tłuszczu, pyłu, łuszczących się farb czy tynków, które należy usunąć mechanicznie przed rozpoczęciem klejenia płytek. Gdy podłoże jest mocno nasiąkliwe zaleca się użycie preparatu gruntującego linii środków **INFATEC®**.

## Przygotowanie kleju:

Suchą mieszankę **INFATEC® K SPECIAL** wymieszać przy pomocy mieszadła wolnoobrotowego, aż do uzyskania jednolitej masy bez grudek. Rozrobić w proporcji ok. 5,5 litra na 1 worek (tj. 25 kg suchej mieszanki). Odczekać 5-10 minut i ponownie przemieszać. Tak przygotowana zaprawa nadaje się do użytku przez godzinę, w zależności od temperatury otoczenia.

## Klejenie płytek:

Kształtki klinkierowe klei się za pomocą zaprawy klejącej **INFATEC® K SPECIAL** przez naniesienie warstwy klejowej na podłoże oraz cienką warstwę zaprawy na kształtkę klinkierową.

Po przyłożeniu do warstwy kleju, równomiernie docisnąć i przesunąć płytkę.

Pomiędzy kolejnymi kształtkami należy zachować odstęp na szerokość oczekiwanej spoiny.

Należy na bieżąco usuwać nadmiar zaprawy klejącej.

Klejenie kształtek zaleca się zaczynać od kształtek narożnikowych. Zaprawa klejąca zachowuje swoje właściwości przez 30 minut po nałożeniu. Dlatego nie należy nakładać zaprawy na zbyt dużą powierzchnię. Dopuszczalny czas korekty to 10min. Dopuszczalny zakres temperatur zarówno dla wykonywanych prac, jak i układanych płytek to +5 / +25 °C