

KOESTER Klej elastyczny FLEX

Jednoskładnikowa, elastyczna, mrozoodporna, mineralna zaprawa klejowa

Właściwości

KOESTER Klej elastyczny FLEX jest jednoskładnikową, sucho mieszaną zaprawą klejową na bazie wysokojakościowego cementu i wypełniaczy mineralnych oraz dodatków polepszających przyczepność i przetrób.

Dane techniczne

Czas dojrzewania	ok. 10 min. (w zależności od temperatury)
Czas otwartego schnięcia	ok. 30 min. (w zależności od temperatury)
Czas korekty	ok. 10 min. (w zależności od temperatury)
Czas przydatności do przerobu	ok. 4 godz. (w zależności od temperatury)
Wchodzenie, spoinowanie	po ok. 24 godz. (w zależności od temperatury)
Pełne obciążenie	po ok. 7 dniach (w zależności od temperatury)

Zastosowanie

KOESTER Klej elastyczny FLEX jest wysokoelastycznym, mrozoodpornym, wodoodpornym klejem do klejenia płytek ceramicznych, kamionkowych i fajansowych oraz mozaiki ze szkła i porcelany na ścianach, a także na podłogach w technice cienkowarstwowej (max. grubość warstwy kleju 1 cm). Przeznaczony jest do stosowania zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynku na podłożach mocno obciążonych mechanicznie i termicznie (posadzki z ogrzewaniem podłogowym, balkony, tarasy). Może być stosowany na podłożach mogących ulec deformacji jak np.: młody beton, ściany gipsowo-kartonowe, podłoża krytyczne, stare, ale wytrzymałe tynki podkładowe.

Podłoże

Podłoże musi być suche, nośne, wolne od kurzu, tłuszczu i innych zanieczyszczeń powodujących powstawanie warstwy oddzielającej. KOESTER Klej elastyczny FLEX nadaje się do stosowania na każdego rodzaju podłoża mineralne spotykane w nowoczesnym budownictwie jak np.: tynki cementowe, cementowo-wapienne, posadzki cementowe, wylewki cementowe, tynki gipsowe, gipsowo-wapienne (wilgoć pozostała max. 1%), wylewki anhydrytowe (wilgoć pozostała 0,5%). Tynki podkładowe muszą posiadać odporność na ściskanie min. 2,5 N/mm². Przed nałożeniem kleju chłonne podłoża należy zagruntować preparatem KÖSTER Polysil® TG 500.

Sposób wykonania

Zawartość worka 25 kg KOESTER Kleju elastycznego FLEX należy mieszać w czystym naczyniu, dodając ok. 7 litrów czystej wody. Klej należy mieszać, aż do uzyskania jednorodnej masy. Po okresie dojrzewania, który wynosi ok. 3 – 10 minut klej należy ponownie przemieszać. Klej nakłada się na powierzchnię gładką stroną pacy zębatej, po czym „przeczesuje” zębatą stroną możliwie w jednym kierunku. Wielkość zębów dobiera się odpowiednio do wielkości klejonych płytek. Nie należy nakładać kleju na powierzchnię większą niż ta, którą można wykleić w czasie otwartego schnięcia kleju. Przekroczenie czasu otwartego schnięcia kleju do przerobu powoduje powstanie na jego powierzchni „naskórka”, który ogranicza zdolność wiązania kleju z płytką ceramiczną. Płytki układa się na powierzchni lekko wciskając w zaprawę klejową i ruchem „wstrząsowym” dokonuje się korekty.

W zależności od obciążenia powierzchni, klej nakłada się na płytkę, wyklejaną powierzchnię lub na płytkę i na powierzchnię. Klej w czasie wiązania (min. 3 dni) należy chronić przed ujemnymi temperaturami.

Zużycie

Ok. 1,2 kg/m² na warstwę o grubości 1 mm.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia natychmiast po użyciu czyścić wodą.

Opakowania

Worek 25 kg.

Składowanie

Produkt należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, w workach papierowo-foliowych, chroniąc przed wilgocią. Okres składowania do 12 miesięcy.

Środki ostrożności

Klej zawiera cement, ma odczyn zasadowy. Chronić skórę i oczy. W razie kontaktu przemyć dużą ilością czystej wody oraz skontaktować się z lekarzem.

Powyższe wskazówki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i naszego doświadczenia. Nie niosą za sobą odpowiedzialności prawnej i nie zwalniają wykonawcy od odpowiedzialności za wykonaną pracę. W czasie wykonywania prac należy przestrzegać odpowiednich norm i ogólnie przyjętych reguł sztuki budowlanej, a także uwzględniać warunki panujące na budowie.