AKEMI®

MK 1000 Universal



Техническа характеристика

Характеристика: Китовете за мрамор 1000 Universal са течни кремообразни 2К продукти на основата на разтворени в стирол ненаситени полиестерни смоли с минерални пълнители
Продуктите се характеризират със следните свойства:
● Добра обработваемост върху хоризонтални повърхности благодарение на течната си кремообразна консистенция
● Бързо втвърдяване (20- 40 минути)
● Добра обработваемост (шлайфане, пробиване, фрезоване)
● Много добра полируемост
● Много добра адхезия към естествени камъни и при високи температури (70- 80 °C, при кратки натоварвания 100- 110°C)
● Устойчиви на вода, бензин и минерални масла

Област на приложение:
Китовете за мрамор 1000 Universal на AKEMI намират приложение основно в каменопреработвателната индустрия за залепяне и китосване на естествени камъни. Поради течната си кремообразна консистенция продуктите са подходящи за китосването на малки и средни дупки или пукнатини и за залепянето на естествени камъни по хоризонтални повърхности.
Особено трябва да се обърне внимание на Кита за мрмор 1000 Universal Neutral, не съдържа пигменти и поради това може да се оцветява с оцветяващите полиестерни пасти на AKEMI в желания цвят.

Указание за употреба:
1. Основата трябва да е чиста, напълно суха и награпена.
2. Възможно е оцветяване с прибавяне на максимално 5% от оцветяващите попиестерни пасти на AKEMI Във всяка пропорция е възможно разреждане с Кита за мрамор Transparent екстра рядък.
3. Към 100 g кит се прибавят 1-4 g бял втвърдител B (1g отговаря на 4-5 cm от тубата)
4. Двата компонента се смесват напълно; сместа остава способна за преработване в рамките на следващите 3- 10 минути (20°C).
5. След други 15- 35 минути третираните части могат да се обработват (шлайфане, пробиване, фрезоване)
6. Топлината ускорява, студът забавя втвърдяването
7. Работните инструменти могат да бъдат почистени с AKEMI Нитро разредител

Указание:
● За защита на ръцете ползвайте AKEMI Течни ръкавици.
● Количество втвърдител, по- голямо от 4% намаляват адхезията и могат да влошат повърхностното втвърдяване
● Количество втвърдител, по- малко от 1%, както и ниски температури (под 5 °C) сериозно забавят втвърдяването
● Поради обусловената от реакцията загуба на материал (2-3%) и значителното увеличение на температурата при втвърдяването слоят лепило трябва да е възможно най- тънък (<2 mm)
● Устойчивостта на залепени повърхности, изложени често на влажност или измръзване, е ограничена
● Втвърденият кит има склонност към пожълтяване
● Захващането и устойчивостта върху пресни и алкални строителни материали (напр. бетон, заводски бетон) са посредствени
● Втвърденото лепило не може повече да бъде отстранено с разтворител, а само механично или при висока

температура (> 200°C)
● При правилна обработка втвърденото лепило не е опасно за здравето

Указания за безопасност: Вижте листа за безопасност!

Технически данни:

Цвят: юра жълто, неутрално, стандартно сиво, бяло, черно светъл суров варовик

Плътност: 1,70- 1,75 g/cm³

Време за работа/ min:

а) при 20°C

1% втвърдител	8- 10
2% втвърдител	5- 6
3% втвърдител	4- 5
4% втвърдител	3- 4

б) с 2% втвърдител

при 10°C	10- 12
при 20°C	5- 6
при 30°C	2- 3

Механични свойства:
Граница на якост при опън DIN 53455: 20- 30 N/mm²
Якост на натиск DIN 53454: 100- 110 N/mm²

Съхранение: Около една година в добре затворена оригинална опаковка, съхранявана на хладно място без да замръзва