



Mindent egy helyen a kőmegmunkáláshoz!

AKEMI MS76 Kő- és márványragasztó

Tulajdonság:

Az AKEMI MS76 kő- és márványragasztó sűrűn folyós, sztiroloban oldott poliésztergyanta bázisú, kétkomponenses ragasztó. A termék az alábbi tulajdonságokkal rendelkezik:

- jó bedolgozhatóság és alkalmazhatóság függőleges felületeken is sűrűn folyós, krémes konzisztenciája következtében
- időjárásálló
- gyors szilárdulás (kb. 20 – 30 perc)
- jó megmunkálhatóság (csiszolás, fúrás, marás)
- jó tapadás fémeken (vas, acél, alumínium), fán, köveken és különböző műanyagokon (pl. kemény PVC, GFK) magasabb hőmérsékleten is (kb. 100°C-ig).
- vízzel, benzinnel, ásványolajjal, hígított lúgokkal és savakkal szemben ellenálló

Alkalmazási terület:

Az AKEMI MS76 főleg a kőiparban használható termés- és műkövek, vas, acél vagy alumínium, fa vagy műanyag egymáshoz való ragasztásra. A termék bel- és kültérben nem nagyon igénybevett ragasztásokhoz 60 – 70°C-ig ill. terheletlen ragasztásokhoz kb. 100°C-ig alkalmas. Előnye a viszonylag rövid szilárdulási idő. A termékkel végzett ragasztások azonban nem olyan kiválóak, mint az AKEMPOX sorozat termékeivel (epoxidgyanta ragasztók).

Használati utasítás:

1. Az alapnak rozsdá-, zsír- és pormentesnek, teljesen száraznak valamint enyhén durvának kell lennie.
2. 100 g ragasztóhoz 1 – 3 g fehér kötésyorsító paszta szükséges (1 g megfelel kb. 4 – 5 cm tubusból kinyomott pasztának).
3. Mindkét komponenset alaposan homogénre össze kell keverni; a keverék kb. 4 – 10 percig (20°C-on) marad dolgozható.
4. 20 – 30 perc múlva (20°C-on) az összeragasztott részek megdolgozhatóvá szilárdulnak, ill. mozgathatóak; kb. 1 óra múlva (20°C-on) terhelhetők.
5. A hideg lassítja, a meleg meggyorsítja a szilárdulást.
6. A munkaeszközöket AKEMI nitrihígító-val lehet megtisztítani.

Különleges előírások:

- fémekeket a jó tapadás érdekében közvetlenül a ragasztás előtt meg kell csiszolni
- munkavégzés közben a kéz védelmére AKEMI folyékony kesztyűt ajánlott használni
- 3%-nál nagyobb mennyiségű kötésyorsító rontja a ragasztás minőségét
- 1%-nál kevesebb kötésyorsító és alacsony hőmérséklet (5°C alatt) jelentősen elnyújtja a szilárdulást
- a már megszilárdult ragasztó oldószerrel nem távolítható el, csak mechanikusan vagy hőkezeléssel (>200°C)
- szakszerű bedolgozás esetén a ragasztó teljesen megszilárdult állapotában élettanilag ártalmatlan



Mindent egy helyen a kőmegmunkáláshoz!

Műszaki adatok:

Szín	szürke
Fajsúly	kb. 1,63 g/cm ³
Bedolgozási idő	
a) 20°C-on	1% kötésyorsítóval: 8 – 10 perc 2% kötésyorsítóval: 5 – 6 perc 3% kötésyorsítóval: 4 - 5 perc
b) 2% kötésyorsítóval:	10°C-on: 10 – 12 perc 20°C-on: 5 – 6 perc 30°C-on: 3 – 4 perc
Mechanikus tulajdonságok	szakítószilárdság DIN 53455: 15 – 25 N/mm ² hajtószilárdság DIN 53452: 50 – 60 N/mm ²
Tárolás	hűvös helyen, jól elzárt eredeti csomagolásban kb. 1 év

Biztonsági előírások:

A termék használatakor a munkavédelmi előírásokat szigorúan be kell tartani.

