

Karakteristiek:

AKEMI Super is een dunvloeibaar, tweecomponenten product op basis van MMA-bevattend acrylhars. De producten tekenen zich door volgende eigenschappen:

- Zeer goed indringvermogen op poreuze plaatsen en barsten door de snelle bevochtiging en dunvloeibare consistentie.
- Snelle en kleefvrije doorharding (20-60 min.)
- Zeer goed polijstbaar
- Zeer goede hechting op natuur- en kunststeen ook alkalische bouwstoffen (beton, betonhardsteen)
- Bestand tegen water, benzin, minerale olie)

Gebruik:

Marmorkitt Super vindt hoofdzakelijk zijn gebruik in de steenverwerkende industrie voor het sluiten van scheuren, verlijmen van poreuze natuursteen en voor het vervaardigen van surrogaatstenen met steenmeel of zand met een relatief goede lichtbestendigheid

Gebruiksaanwijzing:

1. De ondergrond moet zuiver, volkomen droog en ruw zijn.
2. Inkleuring is mogelijk door toevoeging van polyester kleurpasta tot max. 5%; verdunnen kan te allen tijde met Verdunning M tot 20%.
3. Op een hoeveelheid van 100g Marmorkitt wordt 1-4g witte harder toegevoegd (1g beantwoord aan ca. 4-5cm uit de tube).
4. Beide componenten moeten volwaardig met elkaar vermengd worden; het mengsel blijft ca. 4-16min. (20°C) verwerkbaar.
5. Na 20-60min. kunnen de behandelde delen verder bewerkt worden of getransporteerd worden.
6. Warmte versnelt, koude vertraagt de doorharding.
7. Gereedschap kan met AKEMI nitro-verdunner gereinigd worden.

Bijzondere tip:

- Als bescherming voor de handen kan AKEMI "vloeibare handschoen" gebruikt worden.
- Het gebruik van meer dan 4% harder vermindert de hechting en leidt tot sterke vergeling.
- Het gebruik van minder dan 1% harder en lage temperatuur (onder 5°C) vertragen de uitharding aanzienlijk.
- Door een aanzienlijke temperatuurontwikkeling bij de uitharding en afhankelijk van de krimp (ca.5-8%) moeten de lijmlagen zo dun mogelijk zijn (< 1 mm).
- Verlijmingen die vaak aan vocht en eventueel vorst blootgesteld staan, zijn enkel beperkt duurzaam.
- De doorharde kit heeft een lichte neiging tot vergelen.
- Doorgeharde kit kan niet meer met een oplosmiddel verwijderd worden, enkel nog mechanisch of door hoge temperatuur (> 200°C).
- Bij een juiste verwerking is de uitgeharde kit niet schadelijk voor de gezondheid.

Veiligheidsaanwijzing: zie EG veiligheidsbladen

Technische gegevens:

Kleur:	kleurloos transparant
Dichtheid:	1,00 – 1,05 g/cm ³
Verwerkingstijd/min.	
a) bij 20°C	1% harder 14 – 16

