

| PRODUKT | EINSATZGEBIET | | | | | | EIGENSCHAFTEN | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------|---------------|-------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|--|
| | für außen und innen | nur für innen | Kalkstein sandig /tonig | Sandstein | Granit, Quarzit, Gneis | Betonwerkstein, Terrazzo | Bindemittelbasis / Konsistenz | Eigenfarbe Einfärbbarkeit ²⁾ | Mischungsverhältnis / Mischungsart | Verarbeitungstemperatur | Verarbeitungszeit | Aushärtezeit bei Raumtemperatur | Farbtonvertiefung des Steines ³⁾ | Anwendung auf feuchtem Stein | Vergilbung im Außenbereich ⁴⁾ | |
| AKEPOX 1005 | ✓ | | ■ | | ■ | ■ | Epoxy/ dünnflüssig | transparent farblos ●●● | 4 : 1 Gewicht Komp. A : B | 20 - 70° C | 20 - 30 Minuten | ca. 24 Stunden | ●● | | △△▲ | |
| 1016 Micro Filler | ✓ | | ■ | | ■ | ■ | Epoxy/ sehr dünnflüssig | transparent farblos ●●● | 3:1 Gewicht/Vol. Komp. A : B | 15 - 70° C | 1 - 2 Stunden | ca. 24 Stunden | ●●● | | △△▲ | |
| Steinfestiger K | ✓ | | | ■ | | | Kieselsäureester/ dünnflüssig | transparent farblos | | 5 - 25° C | | ca. 3 - 4 Wochen | | | | |
| Steinfestiger P wasserhell | | ✓ | ■ | | | | Polyester/ dünnflüssig | transparent honiggelb ●●● | 1 - 2 % zusätzlich Härter B flüssig | 0 - 30° C | 15 - 25 Minuten | ca. 12 Stunden | ●● | | △△△ | |
| MK Super | | ✓ | ■ | | | | Acryl/ sehr dünnflüssig | transparent farblos ●● | 1-4% zusätzlich/ BPO-Paste oder flüssig | 0 - 30° C | 5 - 10 Minuten | 20 - 50 Minuten | | | △△▲ | |

□ = geeignet
■ = besonders geeignet

¹⁾ Witterungsbeständigkeit der Verklebungen:

● = geringe
●● = geringe bis gute
●●● = sehr gute

²⁾ Einfärbbarkeit des Produktes:

● = mäßige
●● = gute
●●● = sehr gute

³⁾ Farbtonvertiefung des Steines:

● = geringe
●● = starke
●●● = sehr starke

⁴⁾ Vergilbung im Außenbereich:

△△△ = geringe
△△▲ = leichte
△▲▲ = merkliche
▲▲▲ = starke

^{*}) Gewebe oder Matte aus Glas oder Kunststoff.

^{**)} Bei tieferen Löchern im Stein (> 3 mm) kann bei Bedarf zur Unterstützung der Aushärtung von UV-Kittens mit 0,5 -1% UV-Härterpulver (bei UV-Kitt Thassos mit max. 0,5% UV-Härter T-flüssig) gearbeitet werden.

Ausführliche Informationen, insbesondere Technische Merkblätter, finden Sie auf unserer Homepage: www.akemi.de.

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben wurden nach dem aktuellen Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik unserer Firma erstellt. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Einflussfaktoren können diese Angaben sowie sonstige mündliche oder schriftliche anwendungstechnische Hinweise nur unverbindlichen Charakter aufweisen. Der Verwender ist im Einzelfall verpflichtet, eigene Versuche und Prüfungen durchzuführen; hierzu zählt insbesondere das Ausprobieren des Produktes an unauffälliger Stelle oder die Anfertigung eines Musters. Unser Technisches Merkblatt ist zwingend zu beachten (www.akemi.de).