

# FÜLLEN · SPACHTELN

Seite 1 von 3

**AKEMI®**

copyright® by AKEMI, 2012

PRODUKT	EINSATZGEBIET						EIGENSCHAFTEN									
	für außen und innen	nur für innen	Haarrisse kleine Poren	kleine Risse größere Poren	größere Risse	kleine Löcher	größere Löcher (Travertin)	Bindemittelbasis / Konsistenz	Eigenfarbe Einfärbbarkeit <sup>2)</sup>	Mischungsverhältnis / Mischungsart	Verarbeitungstemperatur	Verarbeitungszeit	Aushärtezeit bei Raumtemperatur	Farbtonvertiefung des Steines <sup>3)</sup>	Anwendung auf feuchtem Stein	Vergilbung im Außenbereich <sup>4)</sup>
AKEPOX 1005	✓			■	□	□		Epoxy / dünnflüssig	transparent farblos ●●●	4 : 1 Gewicht Komp. A : B	20 - 70° C	20 - 30 Minuten	ca. 24 Stunden	●●		△△▲
AKEPOX 2010	✓							Epoxy / gelartig	milchig trüb honiggelb ●●	2:1 Gewicht/Vol. Komp. A : B	10 - 40° C	20 - 30 Minuten	ca. 12 - 16 Stunden		■	▲▲▲
AKEPOX 2030	✓							Epoxy / geschmeidig pastös	div. Farbtöne ●●	2:1 Gewicht/Vol. Komp. A : B	10 - 40° C	20 - 30 Minuten	ca. 8 - 10 Stunden		■	▲▲▲
AKEPOX 2040	✓							Epoxy / spachtelförmig	hellgrau ●	2:1 Gewicht/Vol. Komp. A : B	10 - 40° C	45 - 55 Minuten	ca. 12 - 16 Stunden		■	▲▲▲
AKEPOX 5010	✓					□	□	Epoxy / gelartig	transparentmilchweiß ●●●	2:1 Gewicht/Vol. Komp. A : B	10 - 40° C	20 - 30 Minuten	ca. 12 - 16 Stunden	■		△△▲
Steinfestiger P wasserhell		✓	■	□		□		Polyester / dünnflüssig	transparent honiggelb ●●●	1 - 2 % zusätzlich Härter B flüssig	0 - 30° C	15 - 25 Minuten	ca. 12 Stunden	●●		△△△
MK 1000 Transparent L-Spezial		✓						Polyester / gelartig	milchig trüb honiggelb ●●	1-4% zusätzlich/BPO-Paste oder flüssig	0 - 30° C	5 - 10 Minuten	20 - 50 Minuten			△▲▲

□ = geeignet  
■ = besonders geeignet

<sup>1)</sup> Witterungsbeständigkeit der Verklebungen:

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

<sup>2)</sup> Einfärbbarkeit des Produktes:

● = mäßige  
●● = gute  
●●● = sehr gute

<sup>3)</sup> Farbtonvertiefung des Steines:

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

<sup>4)</sup> Vergilbung im Außenbereich:

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

<sup>\*</sup>) Gewebe oder Matte aus Glas oder Kunststoff.

<sup>\*\*)</sup> Bei tieferen Löchern im Stein (> 3 mm) kann bei Bedarf zur Unterstützung der Aushärtung von UV-Kitt 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](http://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](http://www.akemi.de)).

# FÜLLEN · SPACHTELN

Seite 2 von 3

**AKEMI®**

copyright® by AKEMI, 2012

PRODUKT	EINSATZGEBIET						EIGENSCHAFTEN									
	für außen und innen	nur für innen	Haarrisse kleine Poren	kleine Risse größere Poren	größere Risse	kleine Löcher	größere Löcher (Travertin)	Bindemittelbasis / Konsistenz	Eigenfarbe Einfärbbarkeit <sup>2)</sup>	Mischungsverhältnis / Mischungsart	Verarbeitungstemperatur	Verarbeitungszeit	Aushärtezeit bei Raumtemperatur	Farbtonvertiefung des Steines <sup>3)</sup>	Anwendung auf feuchtem Stein	Vergilbung im Außenbereich <sup>4)</sup>
MK 1000 Transparent wasserhell		✓		□		□		Polyester/ flüssig	transparent farblos ●●●	1 - 2 % zusätzlich Härter B flüssig	0 - 30° C	10 - 20 Minuten	6 - 8 Stunden			△△△
MK 1000 Transparent wasserhell L-Spezial		✓						Polyester/ pastös gelartig	milchig trüb farblos ●●●	1 - 2 % zusätzlich Härter B flüssig	0 - 30° C	10 - 20 Minuten	6 - 8 Stunden			△△△
MK Super		✓	□	■		□		Acryl/ sehr dünnflüssig	transparent farblos ●●	1-4% zusätzlich/ BPO-Paste oder flüssig	0 - 30° C	5 - 10 Minuten	20 - 50 Minuten			△△▲
MK 1000 Universal		✓			■	■		Polyester/ flüssig	div. Farbtöne/ Steinstrukturen ●	1-4% zusätzlich/ BPO-Paste oder flüssig	0 - 30° C	3 - 7 Minuten	15 - 30 Minuten			△▲▲
MK 1000 Universal neutral		✓			■	■		Polyester/ flüssig	elfenbein ●●	1-4% zusätzlich/ BPO-Paste oder flüssig	0 - 30° C	3 - 7 Minuten	15 - 30 Minuten			△▲▲
MK 1000 Thixo		✓				□	■	Polyester/pastös geschmeidig standfest	div. Farbtöne/ Steinstrukturen ●	1-4% zusätzlich/ BPO-Paste oder flüssig	0 - 30° C	3 - 7 Minuten	15 - 30 Minuten			△▲▲
MK 1000 S		✓					■	Polyester/ pastös	div. Farbtöne ●	1-4% zusätzlich/ BPO-Paste oder flüssig	0 - 30° C	3 - 7 Minuten	15 - 30 Minuten			△▲▲

□ = geeignet  
■ = besonders geeignet

<sup>1)</sup> Witterungsbeständigkeit der Verklebungen:

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

<sup>2)</sup> Einfärbbarkeit des Produktes:

● = mäßige  
●● = gute  
●●● = sehr gute

<sup>3)</sup> Farbtonvertiefung des Steines:

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

<sup>4)</sup> Vergilbung im Außenbereich:

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

<sup>\*</sup>) Gewebe oder Matte aus Glas oder Kunststoff.

<sup>\*\*)</sup> Bei tieferen Löchern im Stein (> 3 mm) kann bei Bedarf zur Unterstützung der Aushärtung von UV-Kitten 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](http://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](http://www.akemi.de)).

# FÜLLEN · SPACHTELN

Seite 3 von 3

**AKEMI®**

copyright® by AKEMI, 2012

PRODUKT	EINSATZGEBIET						EIGENSCHAFTEN									
	für außen und innen	nur für innen	Haarrisse kleine Poren	kleine Risse größere Poren	größere Risse	kleine Löcher	größere Löcher (Travertin)	Bindemittelbasis / Konsistenz	Eigenfarbe Einfärbbarkeit <sup>2)</sup>	Mischungsverhältnis / Mischungsart	Verarbeitungstemperatur	Verarbeitungszeit	Aushärtezeit bei Raumtemperatur	Farbtonvertiefung des Steines <sup>3)</sup>	Anwendung auf feuchtem Stein	Vergilbung im Außenbereich <sup>4)</sup>
MK 1000 S neutral		✓					■	Polyester/pastös	hell gelbgrau ●●	1-4% zusätzlich/BPO-Paste oder flüssig	0 - 30° C	3 - 7 Minuten	15 - 30 Minuten			△▲▲
MIXBOND		✓						Epoxyacrylat/gelartig	div. Farbtöne ●●●	1-3% zusätzlich/BPO-Paste oder flüssig	0 - 30° C	4 - 15 Minuten	15 - 40 Minuten			△▲▲
RAPID		✓					■	Polyester/flüssig	div. Farbtöne ●	1-4% zusätzlich/BPO-Paste oder flüssig	0 - 30° C	1 - 4 Minuten	5 - 15 Minuten			△▲▲
UV-Kitt Thassos		✓			□		■	Polyester/flüssig bis gelartig	transp. farblos bis milchig trüb		0 - 30° C	> 8 Std. (ohne Härter)	1 - 4 Min. (UV-Licht)			△△△
UV-Kitt		✓			□		■	Polyester/flüssig bis gelartig	div. Farbtöne		0 - 30° C	> 8 Std. (ohne Härter)	1 - 4 Min. (UV-Licht)			△▲▲

□ = geeignet  
■ = besonders geeignet

<sup>1)</sup> Witterungsbeständigkeit der Verklebungen:

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

<sup>2)</sup> Einfärbbarkeit des Produktes:

● = mäßige  
●● = gute  
●●● = sehr gute

<sup>3)</sup> Farbtonvertiefung des Steines:

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

<sup>4)</sup> Vergilbung im Außenbereich:

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

<sup>\*</sup>) Gewebe oder Matte aus Glas oder Kunststoff.

<sup>\*\*)</sup> Bei tieferen Löchern im Stein (> 3 mm) kann bei Bedarf zur Unterstützung der Aushärtung von UV-Kitten 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](http://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](http://www.akemi.de)).