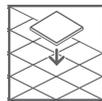
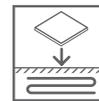


## AkKit® 402

### Flexkleber

- staubarm: geprüft durch die BG Bau
- entspricht C2 TE S1, grau
- für Innen & Außen
- für Wand & Boden
- für keramische Wand- und Bodenfliesen, Steinzeug und Feinsteinzeug
- hohe Flexibilität
- sehr emissionsarm – EC 1 Plus
- geeignet für Fußbodenheizung
- sehr gute Verarbeitbarkeit
- Korrigierzeit bis ca. 15 Minuten
- Speziell geeignet für die Verlegung von Fliese auf Fliese



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Hoch vergüteter, pulverförmiger, wasser- und frostfester, hydraulisch abbindender Flexkleber für die Dünnbettverlegung. Zur Verlegung von verschiedensten keramischen Wand- und Bodenfliesen, Steinzeug, sowie für Feinsteinzeug im Innen- und Außenbereich. Gut geeignet im Sanierungsbereich (Fliese auf Fliese) und bei Fußbodenheizung.

#### Lieferform:

| Gebinde    | Palette  |
|------------|----------|
| 25 kg / PS | 48 Stk.  |
| 5 kg / KTN | 108 Stk. |

### LAGERUNG

Trocken, kühl und frostfrei lagern. Sackware nicht direkt auf dem Boden, sondern z. B. auf einer Palette lagern. Lagerfähigkeit ca. 12 Monate im unangebrochenen Originalgebände.

## VERARBEITUNG

### Empfohlenes Werkzeug:

Langsam laufendes, elektrisches Rührwerk, geeignetes Mischgefäß, Maurerkelle, Schwamm.  
Die Kammkelle ist auf das entsprechende Verlegegut und den Untergrund abzustimmen.

### Anmischen:

In einem sauberen Mischgefäß durch Einrühren mittels langsam laufenden Rührwerks homogen und knollenfrei anmischen.  
(Mischzeit ca. 3 Minuten).

### Verarbeiten:

Den Fliesenkleber in zwei Arbeitsgängen auf den Untergrund aufbringen. Im 1. Arbeitsgang wird eine dünne Kontaktschicht aufgekratzt, auf die noch nasse Schicht wird im 2. Arbeitsschritt mit der entsprechenden Zahnung im Anstellwinkel von 45 – 60° das Kleberbett aufgekömmt. Das Verlegegut in das frische Mörtelbett einreiben und eventuell Mörtelreste mit einem nassen Schwamm entfernen. Im Außenbereich sowie bei hochbelasteten Bereichen ist das kombinierte Verlegeverfahren (Buttering / Floating) anzuwenden.

Weiterführende gesundheitsrelevante Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

## TECHNISCHE ANGABEN

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Verarbeitungstemperatur | +5 bis +25 °C    |
| Farbe                   | grau             |
| Max. Fliesenformat      | 60 x 60 cm       |
| Anrührzeit              | ca. 3 Min.       |
| Reifezeit               | keine            |
| Verarbeitungszeit       | ca. 4 Std.       |
| Offenzeit               | ca. 30 Min.      |
| Korrigierzeit           | ca. 15 Min.      |
| Begehbar                | nach ca. 24 Std. |
| Verfugbar               | nach ca. 24 Std. |
| Voll belastbar          | nach ca. 3 Tagen |
| Max. Schichtdicke       | 5 mm             |

### Verbrauch nach Zahnung:

| Zahnung       | 3 mm                  | 6 mm                  | 8 mm                  | 10 mm                 |
|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| ca. Verbrauch | 1,5 kg/m <sup>2</sup> | 2,0 kg/m <sup>2</sup> | 2,8 kg/m <sup>2</sup> | 3,6 kg/m <sup>2</sup> |

| Gebindegrößen    | 1 kg       | 5 kg       | 25 kg      |
|------------------|------------|------------|------------|
| ca. Wasserbedarf | 0,30 Liter | 1,50 Liter | 7,50 Liter |

## UNTERGRUND

### Geeignete Untergründe:

- Beton
- Zementestrich
- Anhydritestrich
- Gipsputz
- Kalkzementputz
- Mauerwerk
- Gipskartonplatte, Gipsbauplatte
- schalglatter Beton
- Porenbeton

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den „Allgemein anerkannten Regeln des Fachs“ entsprechen.

### Geeignete Untergrundvorbehandlung:

Eine entsprechende Untergrundvorbehandlung durch Grundieren ist erforderlich. Untergrund auf Verlegereife prüfen.

## PRÜFZEUGNISSE

### Geprüft nach:



#### EC 1 Plus

Das Emission-Siegel EC 1 Plus erfüllt höchste Gesundheits- und Umweltansprüche.



#### EN 12004

**C2** = Zementhaltiger Mörtel oder Klebstoff für erhöhte Anforderungen (erfüllt die Anforderungen an alle zusätzlichen Merkmale)

**TE** = Mörtel oder Klebstoff mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit

**S1** = Verformbarer Mörtel oder Klebstoff

## SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.

Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit. Das jeweils neueste Merkblatt ist im Internet abrufbar.