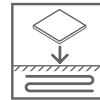


## AkKit® 403

### Naturstein-Flexkleber

- staubarm: geprüft durch die BG Bau
- entspricht C2 FT S1, weiß
- für Innen & Außen
- für Wand & Boden
- hohe Flexibilität
- für keramische Wand- und Bodenfliesen, Feinsteinzeug, Platten, Glasmosaik und Natursteine
- speziell geeignet für großformatige Platten und helle Natursteine (kein Durchscheinen)
- sehr emissionsarm – EC 1 Plus
- geeignet für Fußbodenheizung
- sehr gute Verarbeitbarkeit
- Korrigierzeit bis ca. 10 Minuten
- Kleberdicke bis 20 mm



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Weißer, hoch vergüteter, pulverförmiger, wasser- und frostfester, hydraulisch abbindender Flexkleber.

Zur Verlegung von verschiedensten keramischen Fliesen, Feinsteinzeug, Platten, Glasmosaik und Natursteinen im Innen- und Außenbereich bis zu einer Kleberdicke von 20 mm. Besonders gut geeignet für großformatige Platten, bei Fußbodenheizung und für Natursteine (kein Durchscheinen bei hellen Materialien).

#### Lieferform:

Gebinde	Palette
25 KG / PS	24 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. 8 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 aufgekrazt, auf die noch nasse Schicht wird im 2. Arbeitsschritt mit der entsprechenden Zahnung im Anstellwinkel von 45 – 60° das Kleberbett aufgekämmt. 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. Bei unbekanntem Gesteinsarten wird eine Probeverklebung empfohlen.

Weiterführende gesundheitsrelevante Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

## TECHNISCHE ANGABEN

Verarbeitungstemperatur	+5 bis +25 °C
Farbe	weiß
Max. Fliesenformat	100 x 100 cm
Anrührzeit	ca. 3 Min.
Reifezeit	keine
Verarbeitungszeit	ca. 45 Min.
Offenzeit	ca. 15 Min.
Korrigierzeit	ca. 5 Min.
Begehbar	nach ca. 6 Std.
Verfugbar	nach ca. 6 Std.
Voll belastbar	nach ca. 1 Tagen
Max. Schichtdicke	20 mm

### Verbrauch nach Zahnung:

Zahnung	3 mm	6 mm	8 mm	10 mm
ca. Verbrauch	1,7 kg/m <sup>2</sup>	2,3 kg/m <sup>2</sup>	3,2 kg/m <sup>2</sup>	4,0 kg/m <sup>2</sup>

Gebindegrößen	1 kg	5 kg	25 kg
ca. Wasserbedarf	0,27 Liter	1,35 Liter	6,75 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.

## PRÜFZEUGNISSE

### Geprüft nach:



#### EC 1 Plus

Das Emicode-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)

**FT** = Schnell erhärtender Mörtel oder Klebstoff

**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.