

AkKit® 401

Flexkleber

- entspricht C1 T, grau
- für Innen & Außen
- für Wand & Boden
- für keramische Wand- und Bodenfliesen, keramisches Mosaik, Steingut, Spalt- und Klinkerplatten
- sehr gute Verarbeitbarkeit
- Korrigierzeit bis ca. 10 Minuten



PRODUKTBESCHREIBUNG

Pulverförmiger, wasser- und frostfester, vergüteter, hydraulisch abbindender Dünnbettmörtel.

Zur Verlegung von keramischen Wand- und Bodenfliesen, keramischen Mosaik, Steingut, Spaltplatten und Klinkerplatten im Innen- und Außenbereich.

Lieferform:

Gebinde	Palette
25 KG / PS	48 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 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.

Weiterführende gesundheitsrelevante Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

TECHNISCHE ANGABEN

Verarbeitungstemperatur	+5 bis +25 °C
Farbe	grau
Max. Fliesenformat	20 x 30 cm
Anrührzeit	ca. 3 Min.
Reifezeit	keine
Verarbeitungszeit	ca. 3 Std.
Offenzeit	ca. 20 Min.
Korrigierzeit	ca. 10 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 ²	2,0 kg/m ²	2,8 kg/m ²	3,6 kg/m ²

Gebindegrößen	1 kg	25 kg
ca. Wasserbedarf	0,32 Liter	8 Liter

UNTERGRUND

Geeignete Untergründe:

- Beton
- Zementestrich
- Kalkzementputz
- Mauerwerk
- Gipskartonplatte, Gipsbauplatte
- schalglatter angeschliffener 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:



EN 12004

C1 = Zementhaltiger Mörtel oder Klebstoff für normale Anforderungen

T = Mörtel oder Klebstoff mit verringertem Abrutschen

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.