

# Online-Bestellung

Das Sortiment der Akkit Fliesenchemie kann exklusiv bei HORNBACH online bestellt und auf Wunsch innerhalb von 3 Tagen direkt zu Ihnen auf die Baustelle geliefert werden.

Händlerstempel

[www.akkkit.com](http://www.akkkit.com)

**Akkit**<sup>®</sup>  
Einfach. Flexibel. Beständig.

# AKKIT

## Das Fliesenverlegesystem in Profi-Qualität.



9500445 Stand/as of 11/2014

**Akkit**<sup>®</sup>  
Einfach. Flexibel. Beständig.



## Inhaltsverzeichnis

---

Einleitung	05
Legende und Icon-Erklärung	06
Ihre Projekte mit AKKIT	08-15
Anwendungsbereiche	16
AKKIT Produktübersicht	17-29
Grundieren	18
Ausgleichen	19
Abdichten	20-21
Verkleben	22-23
Verfugen	24-25
Elastisch verfugen	26
Weiterführende Produkte	27-29
Zubehör	30-31

Das Sortiment der Akkit Fliesenchemie gibt es exklusiv bei HORNBACH.

## Impressum

---

HORNBACH-Baumarkt-AG  
Hornbachstrasse II,  
76879 Bornheim

© Alle in diesem Katalog enthaltenen Angaben, Daten, Ergebnisse usw. wurden von den Autoren nach bestem Wissen und Gewissen erstellt und mit Sorgfalt überprüft. Dennoch sind inhaltliche Fehler nicht auszuschließen. Daher erfolgen die Angaben ohne jegliche Verpflichtung oder Garantie der Autoren. Es wird deshalb keinerlei Verantwortung und Haftung für allfällige vorhandene inhaltliche Unrichtigkeiten übernommen. Dieses Werk, einschließlich aller seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne schriftliche Zustimmung der HORNBACH-Baumarkt-AG unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Fotokopien oder andere Verfahren, Vervielfältigungen jeglicher Art, Übersetzungen, Mikroverfilmung und Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen oder Maschinen, vor allem, wenn sie Teil von kommerziellen Aktivitäten sind.

Bei Abbildungen sind Druckfehler vorbehalten.



# AKKIT

## Das wohngesunde Fliesenverlegesystem in Profi-Qualität.\*

- ▶ sehr emissionsarme Produkte
- ▶ im gesamten System EMICODE zertifiziert
- ▶ im System besonders wohngesund



### Einfach. Flexibel. Beständig.

Diese Eigenschaften beschreiben kurz und prägnant den Kern der Marke Akkit, die Ihnen ein übersichtliches und maßgeschneidertes Sortiment zur Verarbeitung von Fliesenprodukten speziell im Trockenbau bietet. Sie erhalten eine Palette an perfekt aufeinander abgestimmten Produkten mit erstklassigem Preis-Leistungsverhältnis.

Von der Grundierung über Ausgleichsmassen, Abdichtungen bis hin zu Fliesenkleber und Fugenmaterialien – Akkit eignet sich für den flexiblen Einsatz in zahlreichen Anwendungsbereichen. Dabei stehen alle Produkte für einfache Verarbeitung und beständige Ergebnisse.

Akkit wird damit für Sie als Profi mit breit gefächertem Fachwissen und einem hohen Anspruch an Verarbeitungseigenschaften und Qualität zu einem zuverlässigen Partner auf Ihrer Baustelle.

1. Grundieren	2. Ausgleichen	3. Abdichten	4. Verkleben	5. Verfugen	6. Elastisch verfugen

\* Die Angaben zu Wohngeundheit und EMICODE Zertifizierung beziehen sich auf die hier dargestellten Akkit Produkte – diese sind im System alle schadstoffarm und zertifiziert. Grundsätzlich erkennen Sie am jeweiligen Siegel, ob ein Produkt zertifiziert und wohngesund ist.



## Legende und Icon-Erklärung

Durch plakative Icons wird der entsprechende Arbeitsgang mit den Akkit Systemprodukten einfach dargestellt – damit Sie Ihre gewünschten Produkte noch schneller finden. Zudem sind alle Akkit Produkte, die über spezielle Prüfzertifikate verfügen, zur besseren Orientierung mit entsprechenden Icons gekennzeichnet.



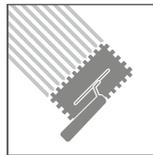
**AKKIT 100 GRUNDIERUNG**  
Produkte zum Vorbehandeln des Untergrundes, z.B. Haftgrund und Tiefengrund für Wand und Boden.



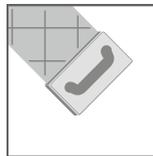
**AKKIT 200 AUSGLEICHEN**  
Ausgleichsmasse oder Fließ-Spachtel zum Ausgleichen unebener Böden.



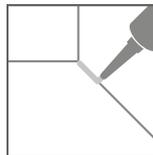
**AKKIT 300 ABDICHTEN**  
Produkte zum Abdichten, z.B. Flüssigabdichtung, Dichtungsband und Dichtmatte, um Wasserschäden zu vermeiden.



**AKKIT 400 KLEBEN**  
Passender Fliesenkleber, z.B. Flexkleber und Naturstein-Flexkleber – je nach Fliesen.



**AKKIT 500 VERFUGEN**  
Flexfugenmörtel und Natursteinfuge zum Verfugen – passend zu den gewählten Fliesen.



**AKKIT 600 ELASTISCH VERFUGEN**  
Anschluss- und Dehnfugen sollten mit dauerelastischem Sanitär Silikon in der Farbe des Fugenmörtels ausgefüllt werden.



**SCHNELLE BEGEBARKEIT**  
AKKIT 405 Flexkleber schnell ermöglicht eine Begehung bereits nach 3 Stunden und unterstützt Sie bei der schnellen Fertigstellung Ihres Projekts.



GEV-Emicode EC I  
sehr emissionsarm  
Diese Produkte sind lösungsmittelfrei und bieten einen hohen Schutz vor Schadstoffen im Innenraum.



GEV-Emicode EC I<sup>PLUS</sup>  
sehr emissionsarm  
Diese Produkte bieten Gesundheitschutz, hohe Umweltverträglichkeit und größtmögliche Sicherheit vor Raumluftbelastungen.



Dispersionskleber geprüft nach Euronorm EN12004-2008 D2 TE



Geprüft nach Euronorm EN 14891



Zementärer Fugenmörtel geprüft nach Euronorm EN 13888 CGI



Zementärer Fugenmörtel geprüft nach Euronorm EN 13888 CG2



Zementhaltiger Klebemörtel geprüft nach Euronorm EN 12004-2008 C2 TE SI



Zementhaltiger Klebemörtel geprüft nach Euronorm EN 12004-2008 C2 FT SI

## Unebene Bodenflächen ausgleichen.

Geflieste Bodenbeläge lassen sich nur auf planebenen Untergründen problemlos verlegen. Am besten verwendet man hierfür selbstverlaufende Ausgleichsmasse von Akkit, weil diese die Arbeit erheblich vereinfacht.



### Akkit Produkte für Ihr Projekt

Verwenden Sie Akkit I02 Tiefengrund für eine bessere Verbindung nachfolgender Schichten sowie Akkit 203 zum Ausgleichen von Bodenflächen im Innenbereich bzw. Akkit 201 im Außenbereich.

### Untergründe und Vorbereitung

Geeignet für Beton und Zementestriche. Der Untergrund muss trocken, rissfrei, tragfähig, sauber und frei von Trennschichten sein (z.B. Zementhaut, Pflegemittel und Farben). Bei Beton und zementgebundenen Estrichen muss die Zementhaut mit Wasser und Stahlbesen bzw. durch Anschleifen entfernt werden. Untergrund trocknen lassen und grobe Poren verspachteln.



1 Tiefengrund aufbringen.



2 Akkit 203 anrühren.



3 Schrittweise ausgießen.



4 Mit Glättkelle verteilen.

### Verarbeitungsinformation

Rollen Sie Akkit I02 unverdünnt mit einer Malerbürste, einer feinporigen Schaumstoffwalze oder einer kurzborstigen Velourwalze in den Boden ein (Abbildung 1). Auf saugendem Untergrund ca. 15-30 Minuten und auf feuchtigkeitsempfindlichen Untergründen ca. 12 Stunden trocknen lassen. Ab 5 mm Schichtdicke muss in die Anschlussfuge zwischen Boden und Wand ein Randdämmstreifen gesetzt werden. Im nächsten Schritt wird Akkit 203 in sauberes Wasser eingerührt (Abbildung 2).

Gießen Sie nun die Ausgleichsmasse abschnittsweise auf den Boden aus (Abbildung 3) und unterstützen Sie den Selbstverlauf mit einer Glättkelle (Abbildung 4). Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 30 Minuten.

## Erstellen von Gefälleschichten und Ausgleichen von Unebenheiten.

Für die Verlegung von Fliesen sind ebene, tragfähige Untergründe grundlegende Voraussetzung. Zum Ausgleichen vorhandener Unebenheiten und zur Ausbildung benötigter Gefälleschichten vertrauen Sie auf Akkit.

### Akkit Produkte für Ihr Projekt

Zur Vorbehandlung verwenden Sie Akkit I02 Tiefengrund (für saugende Untergründe). Zum Herstellen von Schichtdicken von 3 bis 40 mm und Gefällen von bis zu 3 % eignet sich Akkit 201 Ausgleichsmasse. Für Schichtdicken von 2 bis 15 mm im Innenbereich verwenden Sie Akkit 203 Fließspachtel (siehe Seite 8).

### Untergründe und Vorbereitung

Akkit 201 und Akkit 203 eignen sich für alle bauüblichen, mineralischen Untergründe, aber nicht auf nicht saugenden Untergründen wie Kunststoff oder Metall. Akkit 201 kann zudem auch auf Holzböden eingesetzt werden. Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den aktuell gültigen Normen entsprechen.

### Verarbeitungsinformation

Grundieren Sie saugfähige Untergründe mit Akkit I02 und lassen Sie den Boden trocknen. Ab 5 mm Schichtdicke muss in die Anschlussfuge zwischen Boden und Wand ein Randdämmstreifen gesetzt werden. Rühren Sie Akkit 201 in sauberes Wasser ein und bringen Sie die Masse möglichst in einem Arbeitsgang dünnlagig auf und ziehen Sie die nötige Schichtdicke frisch in frisch auf (Abbildung 1). Mischungsverhältnis: ca. 5,0 Liter Wasser fließfähig (entspricht ca. 0,20 l/kg); ca. 4,0 Liter Wasser standfest (entspricht ca. 0,16 l/kg) je 25 kg Akkit 201 Ausgleichsmasse.

Bilden Sie das benötigte Gefälle mit Wasserwaage oder Richtscheit aus (Abbildung 2). Nach 45 bis 60 Minuten glätten (Abbildung 3). Vor Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen. Begehbarkeit ist nach ca. 3 Stunden und Verfließung nach ca. 24 Stunden möglich (je nach Schichtdicke).



1 Nötige Schichtdicke aufziehen.



2 Gefälle ausbilden.



3 Abschließend glätten.



## Fliesen in Bädern und Duschen wasserdicht verlegen.



1 Dichtungsband setzen und überarbeiten.



2 Akkit 301 auftragen.



3 2. Schicht auftragen.



Um Feuchtigkeitsschäden im Badezimmer zu vermeiden, müssen Duschen und Bäder vor dem Verfliesen wasserdicht sein. Mit Akkit treffen Sie hier die richtige Wahl für Ihr Projekt.

### Akkit Produkte für Ihr Projekt

Zur Vorbereitung des Untergrundes eignen sich Akkit 101 Haftgrund und Akkit 102 Tiefengrund. Akkit 301 Flüssigabdichtung unter dem Fliesenbelag verhindert Wasserschäden. Zudem benötigen Sie Akkit 302 Dichtungsband, die Akkit 303 Dichtmanschette sowie optional die Akkit 304 Dichtmatte.

### Untergründe und Vorbereitung

Akkit 301 eignet sich auf Beton, Gasbeton, Fertigputzen auf Zementbasis, Gipsbaustoffen, Holz, Hartschaumplatten, Fliesen, aber nicht bei Druckwasserbelastung und im Außenbereich. Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den aktuell gültigen Normen entsprechen.

Entfernen Sie Tapeten, Tapetenkleister, Leim- und Kalkfarben und grundieren Sie Spanplatten mit Akkit 101 bzw. Gipsbaustoffe mit Akkit 102. Spanplatten müssen in Nut und Feder verleimt und mit dem Lattenrost verschraubt werden. Vor Projektbeginn müssen Sie Unebenheiten an Wand und Boden ausgleichen, etwaige Ausbrüche ausbessern und bei Bedarf ein Gefälle herstellen.

### Verarbeitungsinformation

Untergrund auf Verlegereife prüfen und je nach Beschaffenheit nicht saugfähige Untergründe mit Akkit 101 (Fliese auf Fliese) oder mit Akkit 102 für saugende Untergründe vorbehandeln.

Legen Sie in die Eckfugen Akkit 302 Dichtungsband und bilden Sie eine scharfe Kante aus. Die Randzonen und Stöße müssen vollflächig mit Abdichtung überarbeitet werden (Abbildung 1). Zum Abdichten von Rohrauslässen im Nassbereich verwenden Sie die Akkit 303 Dichtmanschette. Bodenebene Duschkabinen können Sie mit der Akkit 304 Dichtmatte abdichten.

Dann erfolgt ein zweimaliger Auftrag (ca. 1 mm) von Akkit 301 (Abbildung 2). Beachten Sie ca. 5 Minuten Abluftzeit für die erste Schicht, bevor die zweite aufgetragen wird (Abbildung 3). Eine Verfliesung ist nach ca. 3 Stunden möglich.

## Fliesen auf bestehenden Fliesen-Untergrund kleben.

Akkit bietet Ihnen diverse Fliesenkleber für jeden Anspruch: Akkit 402 Flexkleber, Akkit 403 Naturstein-Flexkleber, Akkit 404 Dispersionskleber (nur innen) oder AKKIT 405 Flexkleber schnell – je nach gewähltem Fliesenbelag.

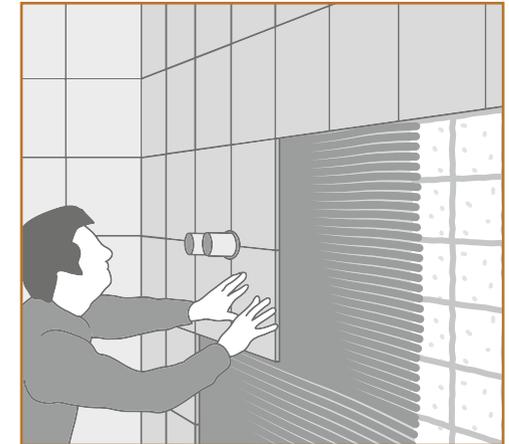


### Akkit Produkte für Ihr Projekt

Verwenden Sie Akkit 101 Haftgrund und Akkit 402 Flexkleber. Letzterer eignet sich für keramische Fliesen, Feinsteinzeug, dunkle Platten, Natursteine (innen- und außen) sowie im Sanierungsbereich (Fliese auf Fliese) und bei Fußbodenheizung. Zum Verfugen eignen sich Akkit 502 und Akkit 503 (siehe Seite 14).

### Untergründe und Vorbereitung

Akkit 402 eignet sich für alle baulichen Untergründe. Diese müssen trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den aktuell gültigen Normen entsprechen.



### Verarbeitungsinformation

Bestehenden Fliesenbelag mit Akkit 101 Haftgrund grundieren. Eine Überarbeitung ist möglich, wenn der Film klebefrei aufgetrocknet ist. Dann Akkit 402 Flexkleber mit sauberem Wasser anmischen und in 2 Arbeitsgängen aufbringen.

Zuerst eine dünne Kontaktschicht aufkratzen und dann in die nasse Schicht mit entsprechender Zahnung das Kleberbett aufkämmen (Abbildung 1). Verlegen Sie die Fliesen innerhalb von 30 Minuten (Abbildung 2).

Akkit 402 Flexkleber ist auch zum Einbetten von elektrischen Heizmatten (Abbildung 3) mit anschließender Fliesenverklebung geeignet (Abbildung 4). Heizung ausschalten.



1 Akkit 402 auftragen.



2 Wandfliesen anbringen.

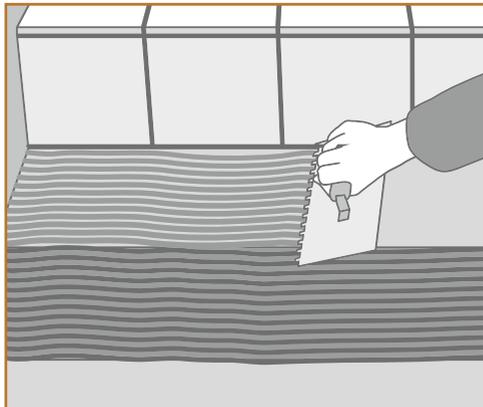


3 Heizmatten verlegen.



4 Boden verfliesen.

## Fliesen auf Treppen verlegen.



1 Flexkleber auf den vorbereiteten Untergrund aufbringen.



2 Fliesen verlegen.



3 Abschließend verfugen.



Normale Fliesenklebstoffe können erst nach 6 bis 24 Stunden begangen und nach mehreren Tagen voll belastet werden. Wenn es schnell gehen muss, z.B. bei Treppen, empfehlen wir den Akkit 405 Flexkleber schnell für Begehbarkeit nach 3 Stunden.

### Akkit Produkte für Ihr Projekt

Untergrund mit Akkit 101 Haftgrund vorbehandeln. Danach mit Akkit 405 Flexkleber schnell und Akkit 502 Flexfugenmörtel bzw. mit Akkit 503 Natursteinfuge weiterarbeiten.

### Fliesenbeläge und Untergründe

Alle gängigen Fliesenbeläge kommen infrage, nur für Naturstein empfiehlt sich Akkit 403 Naturstein-Flexkleber.

Achten Sie darauf, dass Untergründe für Akkit 405 (alle bauüblichen Untergründe) trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den aktuell gültigen Normen entsprechen müssen.

Der Verlegemörtel der Fliesen muss ausreichend trocken, die Fugenflanken trocken und frei von Staub und haftungsmindernden Stoffen sein. Vor dem Einbringen des Fugenmörtels sind etwaige Klebemörtelreste aus der Fuge zu entfernen.

Gipsputze, Gipsbau-, Faserzementplatten, Anhydritestriche und Spanplatten müssen vor Projektbeginn mit Akkit 101 Haftgrund bzw. Akkit 102 Tiefgrund vorbehandelt werden.

### Verarbeitungsinformation

Akkit 405 in sauberes Wasser einrühren und mind. 3 Minuten amischen. Dann zuerst eine dünne Kontaktschicht aufkratzen und in die nasse Schicht mit entsprechender Zahnung das Kleberbett aufkämmen (Abbildung 1).

Tragen Sie bei Fliesen im Außenbereich zusätzlich Klebstoff flächig auf die Fliesenrückseite auf. Fliesen innerhalb von 15 Minuten einlegen und ausrichten (Abbildung 2).

Schalten Sie die Heizung zum Zeitpunkt der Verlegung aus.

Begehbarkeit und Ausfugung mit Akkit 502 bereits nach ca. 3 Stunden möglich (Abbildung 3). Bei Naturstein und Verwendung von Akkit 403 Naturstein-Flexkleber ist eine Verfugung mit Akkit 503 Natursteinfuge nach ca. 6 Stunden möglich.

## Einfache Fliesenprojekte.

Akkit bietet Ihnen für jedes Fliesenprojekt perfekt aufeinander abgestimmte Produkte, z.B. den Akkit 404 Dispersionskleber. Er lässt sich exakt berechnen und ist besonders ergiebig.

### Akkit Produkte für Ihr Projekt

Für einfache Fliesenprojekte empfehlen wir Akkit 101 Haftgrund, Akkit 404 Dispersionskleber und Akkit 502 Flexfugenmörtel. Akkit bietet Ihnen aber auch für spezielle Anforderungen wie z.B. Fliese auf Fliese oder die Verlegung von Natursteinfliesen die richtigen Produkte (siehe Produktübersicht ab Seite 18).

### Fliesenbeläge und Vorbereitung

Akkit 404 eignet sich zur Verlegung von keramischen Fliesen und Platten (bis zu einem Format von 30 x 60 cm), Mosaiken im Innenbereich und hier im Feucht- und Trockenbereich, sowie zum Ausbessern von Fliesen. Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den aktuell gültigen Normen entsprechen.

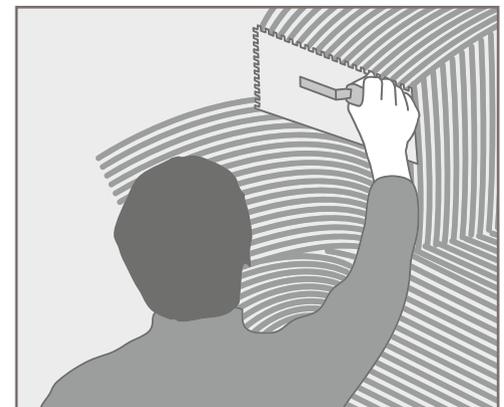
Verwenden Sie zur Vorbehandlung schwach bzw. nicht saugender Untergründe Akkit 101 Haftgrund. Untergrund reinigen, absaugen, kehren und auf Verlegereife prüfen, dann gleichmäßig auftragen.

### Verarbeitungsinformation

Bringen Sie den Akkit 404 Dispersionskleber in 2 Arbeitsgängen mit einer Kammkelle direkt aus dem Eimer auf den vorbereiteten Untergrund auf. Zuerst wird eine dünne Kontaktschicht aufgekratzt und dann auf die noch nasse Schicht mit der entsprechenden Zahnung im Anstellwinkel von 45 bis 60° das Kleberbett aufgekämmt (Abbildung 1).

Passen Sie die Fliesen gegebenenfalls entsprechend an (Abbildung 2) und legen Sie diese ein (Abbildung 3). Korrekturen sind bis ca. 10 Minuten möglich. Die Fliesenbeläge können nach ca. 2 Tagen (Wand) mit Akkit 502 ausgefugt werden (Verarbeitung siehe Seite 14) und sind nach ca. 7 Tagen voll belastbar.

Zum Kleben auf dem Boden empfehlen wir Akkit 405 Flexkleber schnell für Begehbarkeit nach ca. 3 Stunden.



1 Untergrund vorbereiten und Fliesenkleber aufziehen.



2 Fliesen anpassen...

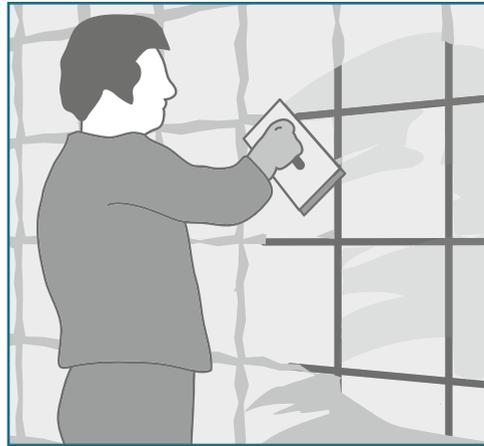


3 ... und verlegen.



## Fugen mit Abperleffekt gegen Wasser und Schmutz erstellen.

Fugen müssen speziell im Nassbereich einiges aushalten, wo sie teilweise mehrmals täglich nicht nur Spritzwasser (bodengleiche Duschen) ausgesetzt sind. Vertrauen Sie daher auf Akkit Fugenmörtel – dieser ist wasserabweisend und besonders abriebfest.

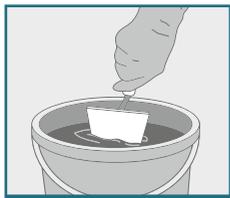


### Akkit Produkte für Ihr Projekt

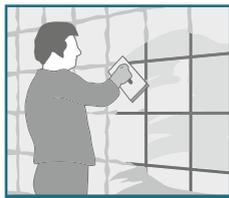
Akkit 502 Flexfugenmörtel für 2 bis 10 mm breite Fugen ist in verschiedenen Farben erhältlich und bietet ausgezeichneten Abperleffekt gegen Verschmutzungen. Akkit 503 Natursteinfuge eignet sich für 3 bis 15 mm breite Fugen bei Natursteinen und Fliesen im Innen- und Außenbereich.

### Fliesenbeläge und Untergründe

Bevor Sie verfugen, muss der Verlegemörtel der Fliesen ausreichend trocken sein. Achten Sie darauf, dass die Fugenflanken trocken und frei von Staub und haftungsmindernden Stoffen sind. Entfernen Sie Klebemörtelreste, bevor Sie verfugen.



1 Fugenmörtel anrühren.



2 Fugenmörtel auftragen.



3 Fliesen säubern...



4 ... und nachpolieren.

### Verarbeitungsinformation

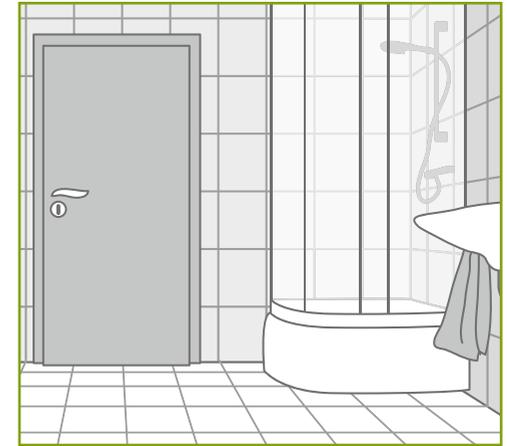
Mischen Sie Akkit 502 bzw. Akkit 503 in sauberem Wasser an und rühren Sie nach ca. 3 Minuten nochmals durch (Abbildung 1). Flexfugenmörtel diagonal zur Fugenrichtung einstreichen (Abbildung 2) und nach dem ersten Antrocknen mit sauberem Wasser und weichem Schwamm reinigen. Lassen Sie den Mörtel ansteifen, bevor Sie die Fliesen nochmals säubern. Dabei müssen Sie den Schwamm immer wieder reinigen (Abbildung 3).

Nach der Verfugung ca. 24 Stunden vor mechanischer Belastung (Begehen) schützen.

Ist der Mörtel erhärtet, können Sie den Fliesenbelag mit einem trockenen Tuch nachpolieren (Abbildung 4).

## Sanitärfugen elastisch und geruchsarm abdichten.

Speziell im Sanitärbereich gibt es Fugen, die Sie elastisch abdichten müssen. Akkit erfüllt dabei auch höchste Ansprüche an Qualität und Farbtonangebot und bietet Ihnen Silikone in Profiqualität für alle Sanitärfugen.



### Akkit Produkte für Ihr Projekt

Akkit 601 Sanitär Silikon in diversen Farben und Akkit 631 Glättfix.

### Untergründe und Vorbereitung

Akkit 601 eignet sich für alle üblichen Untergründe in Küchen und im Sanitärbereich, wie Fliesen, Glas, glasierte Flächen, Emaille, Keramik, Porzellan, eloxiertes Aluminium etc. (außer PE/PP). Achten Sie darauf, dass der Untergrund sauber, staub- und fettfrei ist. Es ist ratsam, zuerst einen Hafttest durchzuführen.

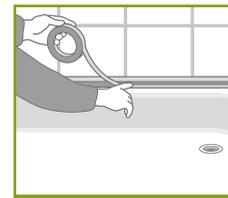
Poröse Untergründe mit Silikon-Primer und bei diversen Kunststoffen (z.B. Acrylwannen) die Haftfläche mit Silikon-Primer für Kunststoffe vorbehandeln.

### Verarbeitungsinformation

Düse entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden und Akkit 601 Sanitär Silikon nach der Vorbehandlung und dem Abkleben der Fugenränder (Abbildung 1) mit einer Kartuschenpresse in die Fuge (Abbildung 2) einspritzen. Zubehör von Akkit finden Sie auf den Seiten 30 und 31. Vor Hautbildung (ca. 7 Minuten) können Sie Akkit 601 mit Fugenglätter oder angefeuchtetem Finger glätten (Abbildung 3). Verwenden Sie dazu eine schwache Seifenlösung.

Tipp: Mit dem Akkit 631 Glättfix erzielen Sie ein gleichmäßigeres Fugenbild als mit dem Finger.

Anschließend Klebeband abziehen und Fugenränder nachglätten (Abbildung 4).



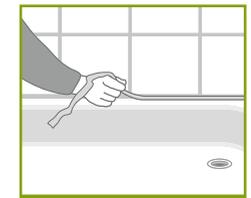
1 Fugenränder abkleben.



2 Fugen ausspritzen.



3 Fugenränder glätten.



4 Klebeband abziehen.

## Anwendungsbereiche

Die Akkit Produktlinie ist perfekt aufeinander abgestimmt und gewährleistet eine sichere Verfliesung.

Die folgende Tabelle zeigt im Überblick, welche Produkte Sie für die Verfliesung von Wand, Boden oder Duschbereich benötigen:

Akkit Produkte für Ihr Projekt:	Wand verfliesen		Boden verfliesen		Duschbereich
	ohne Abdichtung	mit Abdichtung	ohne Abdichtung	mit Abdichtung	
 <b>1. Grundieren</b>					
Akkit 101 Haftgrund für nicht-saugende Untergründe, z.B. bei Verlegung von Fliese auf Fliese	●	●	●	●	●
Akkit 102 Tiefengrund für saugende Untergründe	●	●	●	●	●
 <b>2. Ausgleichen</b>					
Akkit 201 Ausgleichsmasse bis 3 % Gefälle spachtelbar			●	●	●
Akkit 203 Fließ-Spachtel selbstverlaufend			●	●	●
 <b>3. Abdichten</b>					
Akkit 301 Flüssigabdichtung		●		●	
Akkit 302 Dichtungsband		●		●	●
Akkit 303 Dichtmanschette		●		●	●
Akkit 304 Dichtmatte		●		●	●
 <b>4. Verkleben</b>					
Akkit 402 Flexkleber entspricht C2TE SI, grau	●	●	●	●	●
Akkit 403 Naturstein-Flexkleber entspricht C2FT SI, weiß	●	●	●	●	●
Akkit 404 Dispersionskleber entspricht D2E	●	●	●	●	●
Akkit 405 Flexkleber schnell entspricht C2 FT SI, grau	●	●	●	●	●
 <b>5. Verfugen</b>					
Akkit 502 Flexfugenmörtel	●	●	●	●	●
Akkit 503 Natursteinfuge	●	●	●	●	●
 <b>6. Elastisch verfugen</b>					
Akkit 601 Sanitär Silikon	●	●	●	●	●

Alle angeführten Akkit Produkte eignen sich auch für die Verfliesung auf Fußbodenheizungen.

Bitte beachten Sie die speziellen Akkit Produkte zur Verlegung von Natursteinen (Details siehe technisches Merkblatt).



## AKKIT Produktübersicht

Mit Akkit Produkten erhalten Sie ein Fliesenverlegesystem in Profi-Qualität. Unsere Systemprodukte decken die flexiblen Anwendungsgebiete wie Verfliesung von Wand und Boden, Verfliesung auf Fußbodenheizung, Verlegung von Natursteinfliesen sowie die Verlegung von Fliese auf Fliese oder die wasserdichte Verfliesung im Trockenbau ab.

Dank perfekt abgestimmter Offenzeiten ermöglicht Ihnen zum Beispiel der Akkit 402 Flexkleber eine besonders einfache Verarbeitung bei beständigen Arbeitsergebnissen, da dieser der Norm C2TE SI entspricht.

Neben der internen Qualitätssicherung, welche regelmäßig durchgeführt wird, sind alle Akkit Produkte von einem unabhängigen, zertifizierten Prüfinstitut für Bauprodukte geprüft – denn Verlässlichkeit ist unser oberstes Gebot.

So entsprechen beispielsweise alle Akkit Fliesenkleber den existierenden Qualitätsnormen:

- ▶ Akkit 402 Flexkleber – C2TE SI
- ▶ Akkit 403 Naturstein-Flexkleber und Akkit 405 Flexkleber schnell – C2FT SI
- ▶ Akkit 404 Dispersionskleber – D2 TE

Mit Akkit stellen Sie eine einfache Verarbeitung, flexible Anwendung und beständige Arbeitsergebnisse sicher.

Überzeugen Sie sich selbst.

Zudem sind Akkit Grundierungen, Ausgleichsmassen sowie die Flüssigabdichtung Akkit 301 nachweislich lösungsmittelfrei und emissionsarm und tragen daher die EC I Zertifizierung.

Sämtliche Akkit Dichtstoffe entsprechen den Vorgaben aus dem AgBB-Bewertungsschema, welches die Emissionen aus Bauprodukten bewertet.

Die Flexkleber Akkit 402 und Akkit 403 sowie der Flexfugenmörtel Akkit 502 sind darüber hinaus sogar mit EC I<sup>PLUS</sup> ausgezeichnet.

Weitere Details zur gesamten Akkit Produktpalette entnehmen Sie bitte den Folgeseiten oder den technischen Merkblättern. Diese können Sie auf der Website [www.akkrit.com](http://www.akkrit.com) herunterladen.





## AKKIT 101 HAFTGRUND

- ▶ Für nicht-saugende Untergründe
- ▶ Schnelle Trocknung – ca. 60 min
- ▶ Lösungsmittelfrei und emissionsarm – EC I
- ▶ Einkomponentig & gebrauchsfertig
- ▶ Für innen & außen
- ▶ Verbrauch: 75 – 125 ml/m<sup>2</sup> je nach Rauigkeit

Artikel-Nr.: 8582229 2,5 l

## AKKIT 102 TIEFENGRUND

- ▶ Für saugende Untergründe
- ▶ Sehr schnelle Trocknung – ca. 15 – 30 min
- ▶ Lösungsmittelfrei und emissionsarm – EC I
- ▶ Einkomponentig & gebrauchsfertig
- ▶ Für innen & außen
- ▶ Verbrauch: ca. 150 ml/m<sup>2</sup>

Artikel-Nr.: 8585840 2,5 l  
Artikel-Nr.: 5594930 5 l

## AKKIT 201 AUSGLEICHSMASSE

- ▶ Für Schichtdicken 3 – 40 mm
- ▶ Bis 3 % Gefälle spachtelbar
- ▶ Emissionsarm – EC I
- ▶ Hohe Flexibilität
- ▶ Gleicht Untergrundspannung aus
- ▶ Für innen & außen, besonders geeignet im Trockenbau, für Nassräume und Garagen
- ▶ Geeignet für Fußbodenheizung und Stuhlrollenbelastung
- ▶ Verbrauch: ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup> je mm Schichtdicke

Artikel-Nr.: 8582240 25 kg

## AKKIT 203 FLIESS-SPACHTEL

- ▶ Für Schichtdicken 2 – 15 mm
- ▶ Selbstverlaufend, sehr gute Verlaufeigenschaften
- ▶ Hohe Flexibilität
- ▶ Emissionsarm – EC I
- ▶ Besonders geeignet im Trockenbau, nur für innen
- ▶ Geeignet für Fußbodenheizung und Stuhlrollenbelastung
- ▶ Verbrauch: ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> je mm Schichtdicke

Artikel-Nr.: 8585842 25 kg



**HIGHLIGHT ZUM FLIESEN  
VERLEGEN IM TROCKENBAU**  
Die bodenebene Verfließung im  
Duschbereich wird mit der Dicht-  
matte Akkit 304 zum Kinderspiel.

## AKKIT 301 FLÜSSIGABDICHTUNG

- ▶ Schnell trocknend, Ablüfzeit ca. 5 min (erste Schicht)
- ▶ Lösungsmittelfrei und sehr emissionsarm – EC I<sup>PLUS</sup>
- ▶ Einkomponentig & gebrauchsfertig
- ▶ Besonders geeignet für drucklos ablaufendes Wasser unter dem Oberbelag, z.B. in Duschkabinen
- ▶ Roll- und spachtelfähig
- ▶ Verbrauch: 1,5 kg/m<sup>2</sup> je mm Schichtdicke

Artikel-Nr.: 8585843 4 kg  
Artikel-Nr.: 8582241 8 kg

## AKKIT 302 DICHTUNGSBAND

- ▶ Selbstklebend
- ▶ Zum Abdichten von Eck- und Anschlussfugen in Verbindung mit Akkit 301 Flüssigabdichtung

Artikel-Nr.: 8585844 5 m  
Artikel-Nr.: 8585845 25 m

## AKKIT 303 DICHTMANSCHETTE

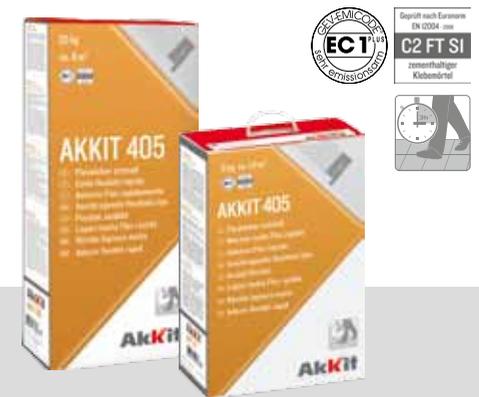
- ▶ 10 x 10 cm
- ▶ Selbstklebend
- ▶ Zum Abdichten von Rohrauslässen in Verbindung mit Akkit 301 Flüssigabdichtung

Artikel-Nr.: 8585846 2 Stk

## AKKIT 304 DICHTMATTE

- ▶ 100 x 100 cm
- ▶ Selbstklebend
- ▶ Zum Abdichten bodenebener Duschkabinen in Verbindung mit Akkit 301 Flüssigabdichtung

Artikel-Nr.: 8585847 1 Stk



## AKKIT 402 FLEKKLEBER

- ▶ Entspricht C2 TE SI, grau
- ▶ Für innen & außen
- ▶ Für Wand & Boden
- ▶ Für keramische Fliesen, Feinsteinzeug, dunkle Platten und Natursteine
- ▶ Hohe Flexibilität
- ▶ Sehr emissionsarm – EC I<sup>PLUS</sup>
- ▶ Geeignet für Fußbodenheizung
- ▶ Sehr gute Verarbeitbarkeit
- ▶ Korrigierzeit bis ca. 15 min.
- ▶ Speziell geeignet für die Verlegung von Fliese auf Fliese
- ▶ Verbrauch: ca. 1,5 – 3,6 kg/m<sup>2</sup> (abhängig von Zahnung)

Artikel-Nr.: 8593789 5 kg  
 Artikel-Nr.: 8582242 25 kg

## AKKIT 403 NATURSTEIN-FLEKKLEBER

- ▶ Entspricht C2 FT SI, weiß
- ▶ Für innen & außen
- ▶ Für Wand & Boden
- ▶ Für keramische Fliesen, Feinsteinzeug, Platten, Glasmosaik und Natursteine
- ▶ Speziell geeignet für großformatige Platten und helle Natursteine (kein Durchscheinen)
- ▶ Hohe Flexibilität und sehr gute Verarbeitbarkeit
- ▶ Sehr emissionsarm – EC I<sup>PLUS</sup>
- ▶ Geeignet für Fußbodenheizung
- ▶ Korrigierzeit bis 10 min.
- ▶ Kleberdicke bis 20 mm
- ▶ Verbrauch: ca. 1,7 – 4,0 kg/m<sup>2</sup> (abhängig von Zahnung)

Artikel-Nr.: 5594931 5 kg  
 Artikel-Nr.: 8585849 25 kg

## AKKIT 404 DISPERSIONSKLEBER

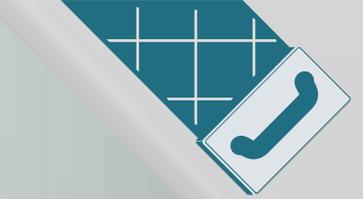
- ▶ Entspricht D2 TE
- ▶ Gebrauchsfertig
- ▶ Nur für innen
- ▶ Für keramische Fliesen und Platten (bis zu einem Format von 30 x 60 cm) sowie Mosaik
- ▶ Sehr gute Verarbeitbarkeit
- ▶ Auch für Feuchträume geeignet
- ▶ Korrigierzeit bis 10 min.
- ▶ Verbrauch: ca. 2 kg/m<sup>2</sup> je nach Fliesenformat

Artikel-Nr.: 8593788 5 kg  
 Artikel-Nr.: 8582243 14 kg

## AKKIT 405 FLEKKLEBER SCHNELL

- ▶ Entspricht C2 FT SI grau
- ▶ Für innen & außen, Wand & Boden
- ▶ Für keramische Fliesen, Mosaik, Steingut, Spaltplatten, Feinsteinzeug, Klinkerplatten, Handformsteine, Ziegelfliesen, verfärbungsunempfindliche Natursteine
- ▶ Auch geeignet für großformatige Platten
- ▶ Speziell geeignet für die Verlegung von Fliese auf Fliese
- ▶ Hohe Flexibilität und sehr gute Verarbeitbarkeit
- ▶ Sehr emissionsarm – EC I<sup>PLUS</sup>
- ▶ Auf Fußbodenheizung geeignet
- ▶ Korrigierzeit bis ca. 5 min.
- ▶ Begehbar bei Verlegung im Dünnbettverfahren (ca. 3 Stunden)
- ▶ Verbrauch: ca. 2,0 – 3,5 kg/m<sup>2</sup> (abhängig von Zahnung)

Artikel-Nr.: 5594932 5 kg  
 Artikel-Nr.: 8884967 25 kg



Erhältlich in folgenden Farben:



## AKKIT 502 FLEXFUGENMÖRTEL

- ▶ Hohe Flexibilität
- ▶ Abperleffekt
- ▶ Für innen & außen
- ▶ Für Wand & Boden
- ▶ Für keramische Fliesen, Platten, Mosaik sowie Feinsteinzeug
- ▶ Geeignet auf Fußbodenheizungen
- ▶ Von 2 – 10 mm Fugenbreite
- ▶ CG 2
- ▶ Sehr emissionsarm – EC I<sup>PLUS</sup>
- ▶ Verbrauch: ca. 0,5 – 0,9 kg/m<sup>2</sup>

Artikel-Nr.: 8582244 5 kg, Weiß  
 Artikel-Nr.: 8585873 13 kg, Weiß  
 Artikel-Nr.: 8585869 5 kg, Grau  
 Artikel-Nr.: 8585877 13 kg, Grau

Artikel-Nr.: 8585866 5 kg, Anthrazit  
 Artikel-Nr.: 8585874 13 kg, Anthrazit  
 Artikel-Nr.: 8585867 5 kg, Silbergrau  
 Artikel-Nr.: 8585875 13 kg, Silbergrau  
 Artikel-Nr.: 8585868 5 kg, Manhattan  
 Artikel-Nr.: 8585876 13 kg, Manhattan  
 Artikel-Nr.: 8585870 5 kg, Bahama  
 Artikel-Nr.: 8585878 13 kg, Bahama  
 Artikel-Nr.: 8585872 5 kg, Mittelbraun  
 Artikel-Nr.: 8585880 13 kg, Mittelbraun  
 Artikel-Nr.: 8585871 5 kg, Pergamon  
 Artikel-Nr.: 8585879 13 kg, Pergamon

## AKKIT 503 NATURSTEINFUGE

- ▶ Mit Trass, minimiert Ausblühungen
- ▶ Für keramische Fliesen, Platten und speziell Natursteine
- ▶ Für innen & außen
- ▶ Für Wand & Boden
- ▶ Von 3 – 15 mm Fugenbreite
- ▶ CG I
- ▶ Verbrauch: ca. 0,6 – 2,0 kg/m<sup>2</sup>

Artikel-Nr.: 8585881 5 kg, Grau  
 Artikel-Nr.: 8585882 13 kg, Grau

### PRAKTISCHE PORTIONSBEUTEL

Das Flexfugenmaterial AKKIT 502 und AKKIT 503 im 5 kg Karton enthält 2 Portionsbeutel von je 2,5 kg.

Dies stellt sicher, dass auch bei längerer Aufbewahrung das Fugenmaterial im geschlossenen Portionsbeutel nicht verklumt.

### TIPP!

Farbfächer erhalten Sie kostenlos bei Ihrem Profikundenbetreuer.

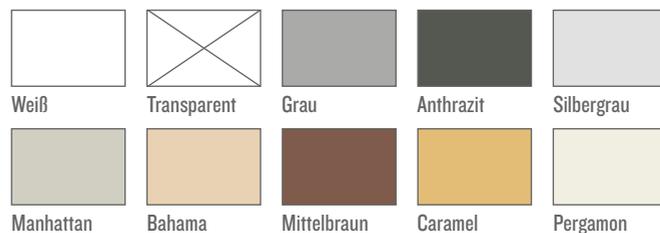


## AKKIT 601 SANITÄR SILIKON

- ▶ Hervorragend geeignet für Abdichtungen in Nassräumen, im Bad- und Küchenbereich
- ▶ Pilzhemmend
- ▶ Wasserbeständig
- ▶ Dauerelastisch
- ▶ Haftstark
- ▶ Sehr emissionsarm – EC I<sup>PLUS</sup>
- ▶ Reichweite: ca. 12 lfm./Kartusche bei 5 x 5 mm Fugendimension

Artikel-Nr.: 8582454	310 ml, Weiß (ÖKO-Test "gut")
Artikel-Nr.: 8600630	310 ml, Transparent
Artikel-Nr.: 8600631	310 ml, Grau
Artikel-Nr.: 8600632	310 ml, Anthrazit
Artikel-Nr.: 8600633	310 ml, Silbergrau
Artikel-Nr.: 8600634	310 ml, Manhattan
Artikel-Nr.: 8600635	310 ml, Bahama
Artikel-Nr.: 8600637	310 ml, Mittelbraun
Artikel-Nr.: 8600638	310 ml, Caramel
Artikel-Nr.: 8600636	310 ml, Pergamon

Erhältlich in folgenden Farben:



## AKKIT 602 NATURSTEIN SILIKON

- ▶ Hervorragend geeignet für Abdichtungen im Marmor- und Natursteinbereich
- ▶ Keine Fleckenbildung oder Verfärbungen auf Naturstein
- ▶ Pilzhemmend
- ▶ Haftstark
- ▶ Dauerelastisch und wasserbeständig
- ▶ Alterungs-, wetter- und lichtbeständig
- ▶ Reichweite: ca. 12 lfm./Kartusche bei 5 x 5 mm Fugendimension

Artikel-Nr.: 8600639 310 ml, Grau



## AKKIT 603 BAU SILIKON

- ▶ Hervorragend geeignet für Dehnungs- und Anschlussfugen im Baubereich
- ▶ Nahezu geruchlos
- ▶ Dauerelastisch
- ▶ Wasserbeständig
- ▶ Haftstark
- ▶ Alterungs-, wetter-, licht- und UV-beständig
- ▶ Reichweite: ca. 12 lfm./Kartusche bei 5 x 5 mm Fugendimension

Artikel-Nr.: 8600642 310 ml, Weiß  
 Artikel-Nr.: 8600640 310 ml, Transparent  
 Artikel-Nr.: 8600641 310 ml, Grau



## AKKIT 610 ACRYL



- ▶ Hervorragend geeignet zum Abdichten von Fugen, die im Anschluss überstrichen, übertapeziert oder überputzt werden sollen
- ▶ Geruchlos
- ▶ Innen- und Außenanwendung
- ▶ Plasto elastisch
- ▶ Sehr emissionsarm – EC I<sup>PLUS</sup>
- ▶ Reichweite: ca. 12 lfm./Kartusche bei 5 x 5 mm Fugendimension

Artikel-Nr.: 8600644 310 ml, Weiß  
 Artikel-Nr.: 8600643 310 ml, Grau  
 Artikel-Nr.: 8600645 310 ml, Braun



## AKKIT 611 RISS & PUTZ

- ▶ Hervorragend geeignet zum Reparieren von Rissen und Abdichten von Fugen im Rauputzbereich
- ▶ Körnige Struktur
- ▶ Innen- und Außenanwendung
- ▶ Plasto elastisch
- ▶ Überstreichbar
- ▶ Reichweite: ca. 12 lfm./Kartusche bei 5 x 5 mm Fugendimension

Artikel-Nr.: 8600646 310 ml, Weiß



## AKKIT 615 HOCHTEMPERATUR

- ▶ Hervorragend geeignet für dauerelastische Abdichtungen bis 300°C
- ▶ Hochtemperaturbeständig
- ▶ Brennstoff-, fett- und frostschutzmittelbeständig
- ▶ Dauerelastisch
- ▶ Haftstark
- ▶ Reichweite: ca. 12 lfm./Kartusche bei 5 x 5 mm Fugendimension

Artikel-Nr.: 8600647 310 ml, Rot



## AKKIT 616 DACHDICHT

- ▶ Hervorragend geeignet für Reparaturen und Abdichtungen im Dachbereich
- ▶ Wasserdicht
- ▶ Bitumenverträglich
- ▶ Haftstark auch auf feuchten Materialien
- ▶ Alterungs- und wetterbeständig

Artikel-Nr.: 8600648 310 ml, Schwarz



## AKKIT 621 KLEBEN & DICHTEN

- ▶ Hervorragend geeignet für elastische Verklebungen und Abdichtungen
- ▶ Nahezu geruchlos
- ▶ Dauerelastisch
- ▶ Hohe Anfangslebekraft
- ▶ Haftstark
- ▶ Überstreichbar
- ▶ Haftet auch auf feuchten Untergründen
- ▶ Glasklar (transparent)
- ▶ Marmor- und natursteinverträglich (weiß)
- ▶ Reichweite: ca. 12 lfm./Kartusche bei 5 x 5 mm Fugendimension

Artikel-Nr.: 8600651 300 g, Transparent  
Artikel-Nr.: 8600652 470 g, Weiß



## AKKIT 617 ALLWETTER

- ▶ Hervorragend geeignet für Abdichtungen und Notreparaturen im Dachbereich
- ▶ Glasklar
- ▶ Bitumenverträglich
- ▶ Haftstark
- ▶ Auch bei Regen anwendbar
- ▶ Alterungs-, licht- und wetterbeständig
- ▶ Reichweite: ca. 12 lfm./Kartusche bei 5 x 5 mm Fugendimension

Artikel-Nr.: 8600649 310 ml, Transparent



## AKKIT 620 MONTAGEKLEBER

- ▶ Hervorragend geeignet zur schnellen Verklebung von z.B. Styropor, Holz, Dekorprofilen
- ▶ Lösungsmittelfrei
- ▶ Starre Verklebung
- ▶ Styroporgeeignet
- ▶ Reichweite: ca. 12 lfm./Kartusche bei 5 x 5 mm Fugendimension

Artikel-Nr.: 8600650 470 g, Weiß





## AKKIT KARTUSCHENPRESSE JM-109

- Für Silikon, Acryl und Montagekleberkartuschen bis 310 ml

Artikel-Nr.: 7361712



## AKKIT KARTUSCHENPRESSE SKELET JM-1183

- Softgriff und Docht zum Aufstechen angetrockneter Kartuschenspitzen
- Für Silikon, Acryl und Montagekleberkartuschen bis 310 ml

Artikel-Nr.: 7361713



## AKKIT KARTUSCHENPRESSE JM 138P

- Kunststoff
- Softgriff und Docht zum Aufstechen angetrockneter Kartuschenspitzen
- Für Silikon, Acryl und Montagekleberkartuschen bis 310 ml

Artikel-Nr.: 7361715



## AKKIT KARTUSCHENPRESSE PROFI JM-300S

- Softgriff und Docht zum Aufstechen angetrockneter Kartuschenspitzen, Abknipsfunktion für Kartuschenspitzen
- Für Silikon, Acryl und Montagekleberkartuschen bis 310 ml

Artikel-Nr.: 7361716

## AKKIT 630 SILIKONENTFERNER



- Zum Entfernen von ausgehärtetem Silikon
- Standfestes Gel mit kurzer Einwirkzeit
- Zitronenduft
- Verbrauch: ca. 4 – 5 lfm./100 ml

Artikel-Nr.: 8638989 100 ml

## AKKIT 631 GLÄTTFIX



- Zum professionellen Glätten und Nacharbeiten von Anschluss-, Eck- und Dehnungsfugen aus Silikon, Acrylat und anderen Dichtstoffen

Artikel-Nr.: 8639180

## AKKIT 635 DÜSENSET



- Inhalt: 3 Stück

Artikel-Nr.: 8639181

## AKKIT PORTIONSEIMER



- Fassungsvermögen: 12,5 l
- Material: Kunststoff

Artikel-Nr.: 8594556