

AkKit® 310

Zementäre Abdichtung

- staubreduziert
- schnell erhärtend
- lösungsmittelfrei
- sehr emissionsarm – EC 1 Plus
- sehr flexibel
- einfache Verarbeitung
- spachtel- und roll- bzw. streichfähig
- geeignet unter dem keramischen Belag bzw. Naturstein im Innen- & Außenbereich
- verlegereif nach ca. 3 Stunden



PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr emissionsarme, pulverförmige, hoch ergiebige, schnellererhärtende, hydraulisch abbindende, lösungsmittelfreie, wasserundurchlässige, jedoch wasserdampfdurchlässige, flexible einkomponentige Dichtungsschlämme zum Erstellen von naht- und fugenlosen Verbundabdichtungen für den Innen- und Außenbereich im Wand- und Bodenbereich direkt unter dem keramischen Belag. Zur Anwendung bei in Brausen, Duschkabinen, Badezimmern, bei Balkonen und Terrassen sowie bei Fußbodenheizungen.

Entsprechend der EN 14891, der ÖNORM B 3407 W1-W6, gemäß DIN 18534 für die Wassereinwirkungsklasse W0-I bis W3-I (bei W3-I ohne zusätzliche chemische Belastung) und DIN 18531-5 (Balkone, Loggien u.Ä.), sowie gemäß den Prüfgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses.

Lieferform:

Gebinde	Überverpackung
10 KG / KE	24 Stk.

LAGERUNG

Trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde ca. 12 Monate.

VERARBEITUNG

Empfohlenes Werkzeug:

Langsam laufendes, elektrisches Rührwerk, Zahn- bzw. Glättkelle

Anmischen:

Das Pulver mittels langsam laufenden, elektrischem Rührwerk mit Wasser verrühren bis eine homogene, knollenfreie Masse entsteht (Mischzeit ca. 3 Minuten).

Verarbeiten:

Die richtig angerührte Masse mittels Zahn- bzw. Glättkelle in gleichmäßiger Schichtdicke vollflächig aufbringen. In den Wand- und Bodenanschlussbereichen ist das Akkit 302 Dichtungsband bzw. die dazugehörigen Akkit 305 Innenecken und Akkit 306 Außenecken einzulegen. Im Bereich von Rohrauslässen und Wasserabläufen empfiehlt sich das Einarbeiten der Akkit 303 Dichtmanschetten.

Die Abdichtungsschicht ist in 2 voneinander unabhängigen Arbeitsschritten zu erstellen.

Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

TECHNISCHE ANGABEN

Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Farbe	grau
Verbrauch	ca. 2,3 kg/m ² per 2 mm Schichtdicke
Wasserbedarf spachtelfähig	ca. 0,7 l / 2,5 kg
Wasserbedarf rollfähig	ca. 0,8 l / 2,5 kg
Verarbeitungszeit	ca. 50 Min.
Trocknungszeit 1. Schicht	nach ca. 1 Std.
Verlegereife	nach ca. 3 Std.
Trockenschichtdicke	min. 2 mm und max. 4 mm (für eine Ausführung in 2 Schichten)

UNTERGRUND

Geeignete Untergründe:

- Beton
- Zementestrich
- Kalkzementputz
- Mauerwerk
- Gipskartonplatte, Gipsbauplatte
- Porenbeton
- Holzwerkstoffe
- Hartschaumplatten
- Metall (alkalibeständig und gereinigt)

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 Ecode-Siegel EC 1 Plus erfüllt höchste Gesundheits- und Umweltansprüche.



EN 14891

CM = Flüssig zu verarbeitende wasserundurchlässige Zementprodukte
02 = Mit verbessertem Rissüberbrückungsvermögen bei sehr niedrigen Temperaturen
P = Beständig gegen Kontakt mit Chlorwasser (d. h. für Anwendung in Schwimmbecken)

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.