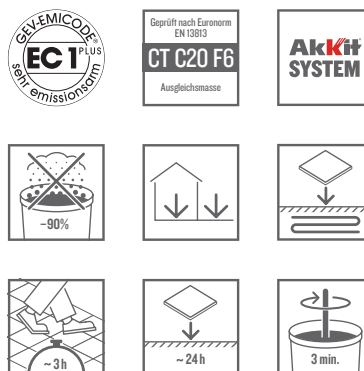


AkKit® 201

Ausgleichsmasse

- staubarm: geprüft durch die BG Bau
- für Schichtdicken von 3 bis 40 mm
- bis 3 % Gefälle spachtelbar
- sehr emissionsarm – EC 1 Plus
- hohe Flexibilität, gleicht Untergrundspannungen aus
- für Innen & Außen, besonders geeignet im Trockenbau, für Nassräume und Garagen
- geeignet für Fußbodenheizung und Stuhlrollenbelastung



PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr emissionsarme, pulverförmiger, kunststoffvergütete, spannungsarme, selbstverlaufende, hydraulisch abbindende Nivelliermasse. Zur Herstellung planebener Unterböden für den Innen- und Außenbereich in Schichtdicken von 3 bis 40 mm vor der Fliesenverlegung insbesondere zum Ausgleichen extremer Unebenheiten sowie zum großflächigen Niveauegleich bis 3 % Gefälle. Geeignet bei Fußbodenheizung und Stuhlrollenbelastung.

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. 8 Monate im unangebrochenen Originalgebände.

VERARBEITUNG

Empfohlenes Werkzeug:

Langsam laufendes, elektrisches Rührwerk, geeignetes Mischgefäß, Traufel, Glättkelle, Spachtel, Rakel.

Anmischen:

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

Verarbeiten:

Die frische Ausgleichsmasse möglichst in einem Arbeitsgang bis zur gewünschten Schichtdicke (max. 40 mm) auf den Untergrund gießen und gleichmäßig verteilen. Bei mehrschichtigem Auftrag muss die nächste Schicht sofort nach Begehbarkeit aufgebracht werden. Bei längerem Intervall ist wieder zu grundieren. Akkit 201 Ausgleichsmasse ist pumpfähig und zum Rakeln geeignet. Bei dickeren Schichten und bei Rakeltechnik können Verlauf und Oberfläche durch Entlüften (Stachelrolle) verbessert werden.

Nachbehandlung:

Zu rasche Austrocknung des frischen Materials durch geeignete Maßnahmen verhindern. Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Weiterführende gesundheitsrelevante Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

TECHNISCHE ANGABEN

Verarbeitungstemperatur	+5 bis +25 °C
Optimale Verarbeitungstemperatur	+15 bis +22 °C
Farbe	grau
Verbrauch	ca. 1,6 kg/m ² je mm Schichtdicke
ca. Wasserbedarf standfest	1 25 kg 0,14 3,5 L
ca. Wasserbedarf fließfähig	1 25 kg 0,17 4,25 L
Anrührzeit	ca. 3 Min.
Verarbeitungszeit	ca. 30 Min.
Begehbarkeit	nach ca. 3 Std. (je nach Schichtdicke)
Verlegereife	nach ca. 24 Std. (je nach Schichtdicke)
Schichtdicke	3 – 40 mm

UNTERGRUND

Geeignete Untergründe:

- Beton
- Zementestrich
- Holzböden

Nicht geeignet auf nicht saugenden Untergründen wie Kunststoff, Metall, wasserabweisenden Materialien usw..

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 13813

CT = Zementestrich

C20 = Druckfestigkeit von ≥ 20 und < 25 N/mm²

F6 = Biegezugfestigkeit von ≥ 6 und < 7 N/mm²

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.