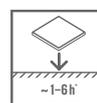
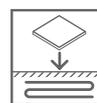
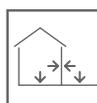


AkKit® 204

Ausgleichs- und Gefällemörtel

- staubarm: geprüft durch die BG Bau
 - für Schichtdicken bis 50 mm
 - für Innen & Außen
 - für Wand & Boden
 - spannungsfrei
 - sehr gute Verarbeitbarkeit
 - sehr emissionsarm – EC 1 Plus
 - geeignet für Fußbodenheizung*
(beheizte Estrichkonstruktionen)
- * nicht zum Einbetten von Fußbodenheizungen geeignet



PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr emissionsarmer, pulverförmiger, hoch vergüteter, wasser- und frostfester, schnell erhärtender, hydraulisch abbindender Ausgleichs- und Gefällemörtel. Durch spezielle Zuschlagstoffe härtet der Mörtel spannungsfrei bis 50 mm aus und zeigt sehr gute Verarbeitungseigenschaften. Im Innen- und Außenbereich, zum Ausgleichen unebener Wand- und Bodenflächen vor der Fliesenverlegung in Wohnräumen, Duschen, auf Balkonen, Terrassen und Garagen.

Lieferform:

| Gebinde | Palette |
|------------|---------|
| 25 KG / PS | 24 Stk. |

LAGERUNG

Trocken, kühl und frostfrei lagern. Sackware nicht direkt auf dem Boden, sondern z. B. auf einer Palette lagern. Lagerfähigkeit ca. 9 Monate im unangebrochenen Originalgebäude.

VERARBEITUNG

Empfohlenes Werkzeug:

Langsam laufendes, elektrisches Rührwerk, geeignetes Mischgefäß, Maurerkelle, Glättkelle, Spachtel, Latte.

Anmischen:

In einem sauberen Mischgefäß durch Einrühren mittels langsam laufenden Rührwerks homogen und knollenfrei anmischen (Mischzeit ca. 4 Minuten).

Verarbeiten:

Vor dem Auftrag des Mörtels eine Kontaktschicht auf die grundierte Fläche aufbringen. Bei großflächigen Anwendungen entsprechende Kellenschnitte ausbilden.

Nachbehandlung:

Zu rasche Austrocknung des frischen Mörtels 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 | |
| Farbe | grau | |
| Verbrauch | ca. 1,6 kg/m ² je mm Schichtdicke | |
| ca. Wasserbedarf | 1 kg 0,17 L | 25 kg 4,25 L |
| Anrührzeit | ca. 4 Min. | |
| Verarbeitungszeit | ca. 30 Min. | |
| Verlegereife | nach ca. 1 – 6 Std. (je nach Schichtdicke) | |
| Schichtdicke | 3 – 50 mm | |

UNTERGRUND

Geeignete Untergründe:

- Beton
- Zementestrich
- Kalkzementputz
- Mauerwerk
- Porenbeton

Nicht geeignet auf Holz, Kunststoff, Metall, wasserabweisenden Untergründen, sowie auf Gipsbaustoffen.

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

Emissionsarme Produkte werden mit dem Emissioncode-Siegel ausgezeichnet.

Das Emissioncode-Siegel EC 1 erfüllt höchste Gesundheits- und Umweltansprüche. Das Siegel EC1 Plus ist die Premiumklasse und setzt noch einmal deutlich strengere Grenzwerte.



EN 13813

CT = Zementestrich

C12 = Druckfestigkeit von ≥ 12 und < 16 N/mm²

F4 = Biegezugfestigkeit von ≥ 4 und < 5 N/mm²

Druckfestigkeiten:

nach 1 Tag ca. 4 N/mm²

nach 7 Tagen ca. 10 N/mm²

nach 28 Tagen ca. 14 N/mm²

Diese technische Information ist auf Basis des Standes der Technik erstellt worden. Die Angaben in dieser technischen Information entbinden den Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung die Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck – auch im Hinblick auf die bauseitigen Gegebenheiten – zu prüfen. Die fachmännische Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Werkstoffe liegt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Käufers/Anwenders. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese technische Information ihre Gültigkeit.