

Technisches Merkblatt

Seite 1 von 2

- Charakteristik:** AKEMI® Finish-Kristallisator AK 2 (Produktfarbe rosa) ist ein flüssiges, gebrauchsfertiges Spezialprodukt auf Basis hochwertiger Fluorosilikatverbindungen mit einer zusätzlich ausgewogenen Wirkstoffkombination. Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:
- Politur von Marmor, Kalkstein, Terrazzo ohne Schichtbildung
 - erzielt Hochglanz
 - vergütet die Steinoberfläche
 - reduziert die Schmutzaufnahme, dadurch pflegeleichter
 - Farbton- und Strukturvertiefung
 - ideal zur Politur-Auffrischung bereits kristallisierter Böden
 - einfachste Anwendung
 - minimale Lärm-, Schmutz- und Staubbelastung bei der Anwendung
- Einsatzgebiet:** AKEMI® Finish-Kristallisator AK 2 dient zur weiteren Oberflächenvergütung und optischen Aufwertung von neuen und alten Bodenbelägen aus Kalkstein (z. B. Marmor, Travertin) oder zementgebundenem Betonwerkstein (z. B. Terrazzo), die mit AKEMI® Basis-Kristallisator AK 1 vorbehandelt wurden.
- Gebrauchsanweisung:**
1. AKEMI® Finish-Kristallisator AK2 vor Gebrauch schütteln.
 2. Die Fläche muss sauber, trocken und frei von Beschichtungen sein.
 3. Eine Vorbehandlung mit AKEMI® Basis-Kristallisator AK 1 ist empfehlenswert.
 4. Optimale Verarbeitungstemperatur 15 – 25° C; Fußbodenheizung rechtzeitig vorher abschalten, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
 5. Abschnittsweise nur kleine Flächen von 2 – 3 m² behandeln.
 6. Ca. 10 – 20 ml/m² AKEMI Finish-Kristallisator AK 2 mit einer Handsprühpumpe gleichmäßig aufsprühen und unmittelbar mit einer schweren, langsam laufenden Einscheibenmaschine (Gewicht mind. 50kg, ca. 150 U/ min) und einem feinen Edelstahlwollpad oder Kunststoffpad (z.B. Polierpad silber oder weiß) im Kreuzgang über die Trocknung hinaus polieren, bis der gewünschte Glanzgrad erreicht ist; ggf. Vorgang ein- bis zweimal wiederholen.
 7. Bodenbelag nach der Bearbeitung abkehren oder absaugen.
 8. Die Fläche ist nach der Behandlung sofort wieder begehbar.
 9. Für die laufende Reinigung und Pflege dient AKEMI® Steinseife.
- Besondere Hinweise:**
- Zur Ermittlung von Verbrauch, Aussehen und Wirksamkeit eine Musterfläche anlegen.
 - Nicht zu behandelnde Flächen oder Objekte (z. B. Möbel) abdecken oder abkleben.
 - Metalle können angegriffen werden und sich verfärben.
 - Bei Arbeitsunterbrechung sicherstellen, dass kein Kontakt zwischen Pad und Boden besteht.
 - Je nach Verschmutzungsgrad Pads gegebenenfalls wechseln.
 - Für jeden Kristallisator separates Pad verwenden.
 - In Kratzern oder tiefen Fugen können sich während der Kristallisation Verschmutzungen ansammeln, die separat gereinigt werden müssen.
 - Das Produkt nicht direkt mit Pflanzen in Berührung bringen, ansonsten sofort mit Wasser spülen. Konzentrierte und verdünnte Lösungen dürfen nicht in Pflanzungen gelangen.
 - Haltbarkeit bei stark belasteten Flächen (Hotelbereich) ca. 3 – 4 Monate sehr gut. Nach spätestens 6 Monaten sollte nachkristallisiert werden.

TMB 09.13

Technisches Merkblatt

Seite 2 von 2

Technische Daten: Verbrauch: 10 – 20 ml/m²
Farbe: rosa
Dichte: ca. 1,08 g/cm³
pH-Wert: ca. 2

Lagerung: 2 Jahre im gut verschlossenen Originalgebinde bei kühler und frostfreier Lagerung.

Sicherheitshinweise: Beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt.

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik unserer Firma erstellt. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Einflussfaktoren können diese Angaben sowie sonstige mündliche oder schriftliche anwendungstechnische Hinweise nur unverbindlichen Charakter aufweisen. Der Verwender ist im Einzelfall verpflichtet, eigene Versuche und Prüfungen durchzuführen; hierzu zählt insbesondere das Ausprobieren des Produktes an unauffälliger Stelle oder die Anfertigung eines Musters.