

ULTRACARE KERANET CRYSTALS

Pulverförmiges Reinigungskonzentrat auf Säurebasis zur Entfernung von Zementresten. Ideal für die Reinigung nach der Verlegung und zum Entfernen von Salz- und Kalkausblühungen



BESCHREIBUNG

UltraCare Keranet Crystals ist ein pulverförmiges Konzentrat auf Säurebasis, das mit Wasser angemischt einen Reiniger sowie einen Problemlöser für säurebeständige Fliesen und säurebeständige, nicht poröse Natursteine ergibt. Es kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden. Es entfernt ausgehärtete Zementschleier, Rostflecken, Kalkablagerungen und andere mineralische Ablagerungen wie z. B. Ausblühungen.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Entfernt Zement- oder Kalkverschmutzungen auf der Oberfläche von keramischen Fliesen und Mosaiken.
- Entfernt Ausblühungen, Rostflecken und andere mineralische Ablagerungen von säurebeständigen Oberflächen.
- Für Innen- und Außenanwendungen.
- Schnell wirksam und einfach in der Anwendung.

Für die Anwendung des Produkts auf Oberflächen und unter Bedingungen, die hier nicht angegeben sind, wenden Sie sich bitte an die MAPEI Anwendungstechnik.

PRODUKTINFORMATION

UltraCare Keranet Crystals ist ein wasserlösliches Pulver. Das Verdünnungsverhältnis kann in Abhängigkeit vom Grad der zu entfernenden Verschmutzung und Rückstände angepasst werden.

UltraCare Keranet Crystals basiert auf einer speziellen anorganischen Säure, deren Vorteil darin besteht, dass deren Wirksamkeit gegenüber Flecken und Ausblühungen der von viel stärkeren Säuren (Muriatsäure /Salzsäure, Schwefelsäure usw.) entspricht, ohne dass dabei, wie bei Letzteren, sehr gefährliche giftige Dämpfe entstehen. Es wird jedoch grundsätzlich empfohlen, das Produkt in gut belüfteten Räumen zu verwenden.

WICHTIGE HINWEISE

- UltraCare Keranet Crystals kann das Aussehen einiger Natursteine und Keramikoberflächen beeinträchtigen. Vor dem Gebrauch immer eine Reinigungsprobe durchführen.
- UltraCare Keranet Crystals kann möglicherweise zementgebundene Fugenmörtel und einige Natursteine sowie Keramikoberflächen angreifen, aufhellen oder deren Farbe verändern. Vor dem Gebrauch immer eine Reinigungsprobe durchführen.
- Nicht verwenden auf säureempfindlichen Oberflächen wie Marmor, Kalkstein im Allgemeinen, kalkbasierten Materialien oder zementgebundenen Terrazzoplatten.
- Es ist sicherzustellen, dass ein Kontakt von UltraCare Keranet Crystals mit nicht empfohlenen Oberflächen vermieden wird.
- Der Fugenmörtel muss vollständig ausgehärtet sein, bevor dieses Produkt auf die Oberfläche der Fliesen und des Fugenmörtels aufgetragen wird (1 bis 10 Tage je nach Art des verwendeten zementären Fugenmörtel). Vor Beginn der Reinigungsmaßnahmen ist darauf zu achten, die zementären Fugen gut vorzunässen, um eine Schädigung der Fugen zu vermeiden. Bei farbintensiven Fugenfarben ist eine Probereinigung an einer unauffälligen Stelle anzuraten.

· **UltraCare Keranet Crystals** nicht zusammen mit anderen Reinigern verwenden.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Vor der Anwendung ist sicherzustellen, dass die zu reinigenden Oberflächen säurebeständig sind. In Zweifelsfällen ist es ratsam, Vorversuche an unauffälliger Stelle durchzuführen. Vor der Anwendung von **UltraCare Keranet Crystals** sind alle Flächen die durch Spritzer des Produktes beschädigt werden können, gut zu schützen. Die zu reinigenden Oberflächen, besonders, wenn diese sehr saugfähig sind (wie z.B. Terrakotta, poröse Keramik, Naturstein usw.), müssen vor der Anwendung mit **UltraCare Keranet Crystals** mit sauberem Wasser gut vorgeätzt werden. **UltraCare Keranet Crystals** in einem überschaubaren Bereich auf der bereits gut vorgeätzten Bodenfläche verteilen. **UltraCare Keranet Crystals** 2–3 Minuten auf der Oberfläche einwirken lassen. Je nach Art der Verschmutzung kann es erforderlich sein, die Einwirkzeit des Produkts zu verlängern. Es ist darauf zu achten, dass die Oberfläche nicht trocknet und dass bei Bedarf Wasser zugegeben wird. Anschließend die Oberfläche mit einer Einscheiben-Reinigungsmaschine oder einem Reinigungspad nachbehandeln. Die Lösung entfernen und anschließend gründlich, mit viel klarem Wasser nachspülen. Sollten Rückstände verbleiben, kann der Vorgang wiederholt werden.

ABSCHLIESSENDE REINIGUNG

Nach dem Entfernen von **UltraCare Keranet Crystals** während des oben beschriebenen Reinigungsvorgangs ist eine Abschlussreinigung durchzuführen. Bei Bedarf **UltraCare Multicleaner** verwenden.

VERBRAUCH

Der Verbrauch variiert je nach den Anforderungen, die sich aus der Dosierung, dem Grad und der Art der Verschmutzung sowie der zu behandelnden Oberfläche ergeben.

LIEFERFORM

UltraCare Keranet Crystals ist in Kunststoffgebinden zu 1 kg und 5 kg erhältlich.

LAGERUNG

UltraCare Keranet Crystals ist 24 Monate im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig.

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können der letzten Version der Sicherheitsdatenblätter auf www.mapei.com entnommen werden.
PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

ENTSORGUNG

Gebinde restfrei entleeren. Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

TECHNISCHE DATEN (typische Werte)

KENNDATEN DES PRODUKTS

Konsistenz:	Pulver
Farbe:	weiß
Dichte (g/cm ³):	2,00
pH-Wert:	Wässrige Lösung mit UltraCare Keranet Crystals pH = 1,1
Verarbeitungstemperatur (°C):	0 bis +40
Einwirkzeit vor Reinigung (Min):	ca. 3

HINWEISE

Die Angaben in diesem Merkblatt zu den Produkteigenschaften und der Verarbeitung entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und Erfahrungen sowie unserer Entwicklung unter standardisierten Bedingungen. Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produkts für den Einzelfall darstellen. Bei der Produkthanwendung sind immer die konkreten Umstände und aktuellen Gegebenheiten der Baustelle zu beachten. Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher deren Anwendung testen und sich von ihrer Eignung überzeugen. Die Verantwortung für die richtige Verwendung und Ausführung liegt ausschließlich beim Anwender.

Die aktuellste Version des technischen Merkblattes erhalten Sie unter www.mapei.com.

RECHTLICHE HINWEISE

Der Inhalt aus diesem technischen Merkblatt darf in andere projektbezogene Dokumente kopiert werden, aber durch das hieraus entstehende neue Dokument werden die Anforderungen des technischen Merkblattes, welches zum Zeitpunkt der Verarbeitung des MAPEI Produktes gültig ist, weder abgeändert noch ersetzt. Die aktuellste Version des technischen Merkblattes können Sie unter www.mapei.com herunterladen. Die früheren Versionen verlieren ihre Gültigkeit.

JEDE ABÄNDERUNG DES TEXTES ODER DER ANFORDERUNGEN, DIE IN DEM TECHNISCHEN MERKBLATT ENTHALTEN SIND ODER AUS DIESEM ABGELEITET WERDEN, FÜHREN ZUM AUSSCHLUSS DER VERANTWORTUNG VON MAPEI.

11000-10-2021 (DE) - I

Die Vervielfältigung der hier veröffentlichten Texte, Fotos und Illustrationen ist untersagt und bedarf der vorherigen Genehmigung durch MAPEI

