

KLB-SYSTEM EC 450 DECOR

Dekorative, fugenlose mineralische Wand- und Bodenbeläge

KLB-SYSTEM EC 450 DECOR ist ein hochwertiger, moderner Spachtelbelag für eine kreative, fugenlose Oberflächengestaltung von Wänden und Böden in Stucco Veneziano Optik. Einer der Vorteile der gespachtelten Flächen ist die Einzigartigkeit, denn das System hält alle Möglichkeiten anschaulicher Gestaltung für Wand und Boden offen. Kein zweiter Raum wird das gleiche Wand- oder Fußbodendekor besitzen. Die Gestaltungstechnik vereint Farbe und eine effektvolle Oberflächenstruktur. Noch im frischen Zustand wird das aufgezogene Material in der gewünschten Struktur geglättet, strukturiert bzw. modelliert. Der Auftrag kann entweder Ton in Ton oder in unterschiedlicher Farbgebung erfolgen. Je nach Ausführung kann eine gespachtelte Wand bzw. ein Boden ruhig bis lebhaft wirken.

Die polymergebundene, mineralische Design-Spachtelmasse ist geeignet für Bereiche, die eine dekorative wie auch gute mechanische Belastbarkeit fordern und findet deshalb Einsatz als Fußboden oder Wandbelag in Innenbereichen für Gewerbeflächen, Ausstellungsflächen, Museen, Geschäfte, Foyers wie auch private Wohnbereiche, sowie moderne Loftwohnungen. Zum Schutz der erzielten Oberflächen sind diese mit einer 2-K-Polyurethan-Versiegelung versiegelt. Durch die Versiegelung erhält der Belag eine robuste, feuchtigkeitsstabile, gut reinigungsfähige Oberfläche mit sehr guter Fleckstabilität. Bereiche mit Nassbelastung wie Bäder, Duschen und Sanitärräume können deshalb gleichermaßen in einen zeitlosen, modernen Look gebracht werden.

Die glatte, geschlossene Oberfläche ist leicht zu reinigen. Um die schönen und individuellen Oberflächengestaltungen optisch schön zu halten, möchten wir Ihnen folgende Empfehlung zur Reinigung und Pflege geben.

Vorbeugende Maßnahmen

Soweit möglich, sollten Boden- und Wandbeläge als letztes Gewerk eingebaut werden. Ist dies nicht möglich, so ist der Belag bei Baumaßnahmen gegen Beschädigung zu schützen, jedoch muss der Belag ausreichend trocken und ausgehärtet sein.

Ein großer Teil des üblichen Schmutzeintrages auf Böden kann durch Sauberlaufzonen wie Schmutzfangmatten vor den Eingängen bzw. in den Eingangsbereichen vermieden werden. Diese müssen in die laufende Reinigung einbezogen werden. Je weniger Schmutz auf den Belag gelangt, desto weniger Aufwand muss für seine Reinigung betrieben werden. Bitte beachten Sie, dass nur Matten ohne Weichmacherbestandteile eingesetzt werden dürfen.

Unterhaltsreinigung von Fußböden

Manuelle Reinigung

Durchführung

1. *Lose aufliegende Verschmutzungen werden durch Saugen, Kehren oder staubbindendes Wischen (Gaze-, Vliestuch) entfernt.*
2. *Haftende, angetrocknete Verschmutzungen werden durch Nasswischen wie das 1-stufige oder das 2-stufige Wischverfahren entfernt.*

Bitte verwenden Sie für die manuelle Nassreinigung leistungsfähige Feuchtwischbezüge wie Mikrofaserwischbezüge, um die Verschmutzungen effektiv von der Oberfläche zu lösen und zu entfernen. Pressen Sie die Wischbezüge gut aus, um den Eintrag von übermäßiger Nässe zu vermeiden.

Hinweis: Bei zu viel Eintrag von Wasser ist dieses sofort mit einem Wasserauger gründlich abzusaugen.

Für die Reinigung empfehlen wir neutrale bis mildalkalische (pH-Wert: 7-10,5), schnelltrocknende Boden-, Universalreiniger ohne Pflegekomponenten.

Bitte beachten Sie die empfohlenen Dosierungen der Reinigungsmittelhersteller. Eine Überdosierung wie auch eine Unterdosierung führen zu nicht gewünschten Reinigungsergebnissen und Tensid Rückständen.

Maschinelle Reinigung

Bei der maschinellen Unterhaltsreinigung werden die Flächen regelmäßig mit einem Scheuersaugautomaten oder -maschine gereinigt. Bei großen Flächen kommen immer häufiger diese Maschinen zum Einsatz, die den Boden scheuern und die Schmutzflotte anschließend aufnehmen bzw. sofort aufsaugen. Sie ersetzen das zeitaufwendige Nasswischen mit Eimer, Wischbezug und Presse.

Beachten Sie bei den Maschinen die Auswahl der unterlegten Padscheibe oder Bürste. Für den KLB-SYSTEM EC 450 DECOR Boden empfehlen wir den Einsatz eines Maschinenpads (Superpad) maximal in der Farbe Rot, Mikrofaserpads oder den Einsatz von weichen Bürsten.

Für die maschinelle Unterhaltsreinigung sind neutrale bis mildalkalische (pH-Wert: 7-10,5), schaumarme Automatenreiniger geeignet. Liegen hauptsächlich fettige und ölige Verschmutzungen vor, ist ein mildalkalischer Reiniger zu bevorzugen.

Intensivreinigung von Fußböden

Hierbei handelt es sich um eine Sondermaßnahme z.B. einer Beseitigung von Aufbaurückständen von Schmutz und Tensiden.

Diese Verschmutzungen werden in der Regel mit Intensiv-, Allzweckreiniger in einer höher konzentrierten Reinigungslösung unter Anwendung von Scheuersaugmaschinen bzw. -automaten entfernt.

Maschinelle Reinigung

Beispiel für eine Durchführung einer maschinellen Intensivreinigung mit dem Scheuersaugautomat:

- 1. Nach Aufnahme von losen Verschmutzungen durch Saugen, Kehren oder staubbindendes Wischen werden Staub, Sand und größere Partikel entfernt.*
- 2. Auf stark verschmutzten Flächen wird bei einer Intensivreinigung mit dem Scheuersaugautomaten oder -maschine die Fläche abgefahren und die Reinigungsflotte zuerst verteilt, nach dem Einwirken wird die Fläche bei nochmaligem Scheuern abgefahren und dann abgesaugt.*

Bitte beachten Sie auch hier bei den Maschinen die Auswahl der unterlegten Padscheibe oder Bürste. Wir empfehlen den Einsatz eines Maschinenpads (Superpads) maximal in der Farbe Rot, leistungsstarke Mikrofaserpads oder den Einsatz von weichen Bürsten.

Die Pads müssen regelmäßig gewendet bzw. bei Bedarf erneuert werden. Ränder, Ecken, Kanten und für die Maschine unzugängliche Stellen müssen manuell mit einem Handpad im Vorfeld bearbeitet werden.

Für die maschinelle Intensivreinigung empfehlen wir schaumarme, lösemittelarme Automatenreiniger mit einem pH-Wert bis max. 12.

Einpflege/ Oberflächenschutz

Wir empfehlen Ihnen KLB-System EC 450 DECOR Fußböden nicht einzupflegen. Bei höherer mechanischer Belastung oder bei Räumen mit hoher Feuchtebelastung sind Einpflegen grundsätzlich ungeeignet.

Unterhaltsreinigung von Wänden und Fußböden in nassbelasteten Bereichen wie z.B. im Sanitärbereich

Die mineralische Dekorspachtelmasse ist geeignet für Bereiche mit Nassbelastung wie Bäder, Duschen und Sanitärräume. Der Einsatz erfolgt sowohl an Wänden wie auch auf Fußböden. Vor allem in Sanitäranlagen kommt es besonders auf Sauberkeit und Hygiene an. Diese lassen sich durch eine ganzheitliche, qualitätsorientierte und fugenlose Systemlösung wie KLB-SYSTEM EC 450 DECOR langfristig sicherstellen. Die versiegelte, glatte und geschlossene Oberfläche ist leicht zu reinigen. Vom Zustand der Waschräume schließt man oft auch auf die Sauberkeit und Hygiene in restlichen Räumen, besonders in einer öffentlichen Einrichtung. Um die schöne und individuelle Oberflächengestaltung optisch schön und auch sauber zu halten, empfehlen wir Ihnen folgende Maßnahmen zur Reinigung und Pflege.

Durchführung:

Im Wand- und Waschbeckenbereich empfiehlt es sich, von den weniger verschmutzten hin zu den verschmutzteren Bereichen und stets von oben nach unten zu reinigen.

Für die Reinigung können ein Allzweck-, Neutral- oder milder Sanitärreiniger und ein Mikrofasertuch, kratzfreies Handreinigungspad oder Reinigungsschwamm genutzt werden. Durch regelmäßiges Reinigen lassen sich zumeist Kalkablagerungen verhindern. Die gereinigten Flächen werden im Nachgang immer mit klarem Wasser abgespült und mit einem fusselfreien Tuch nachgetrocknet. Die Oberflächen nicht mit scheuernden oder aggressiven Reinigungsmitteln, wie z.B. konzentrierten Sanitärreiniger, behandeln.

Gegen Kalkverschmutzungen auf Wänden und Fußböden in Nassbereichen empfehlen wir schwach saure Sanitärreiniger einzusetzen mit max. pH-Wert 2 im Konzentrat.

Hinweis: Vermeiden Sie den Einsatz von Chlorreiniger und Reinigungsmittel die Salz-, Ameisen- oder Essigsäure enthalten, denn sie können die Oberflächen auch von verbautem Mobiliar schädigen und die Gesundheit gefährden.

Wird ein Sprühreiniger verwendet, sollte das Mittel auf das Tuch und nicht direkt auf die Fläche gesprüht werden.

Auf größeren senkrechten Flächen, z.B. Wänden von Duschen, kann mittels geeigneten Sprühvorrichtungen oder -flaschen die Reinigung durch Erzeugung von Schaum erfolgen. Der Vorteil einer Schaumreinigung besteht darin, dass die Kontaktzeit und die Haftung auf der senkrechten Fläche die Reinigungseffektivität maximiert. Zudem stellt sie eine visuelle Kontrolle für den Anwender dar. Schaum verhindert die Entstehung von Aerosolen bei der Durchführung der Reinigung und gilt als materialschonend. Die Flächen werden im Anschluss immer mit klarem Wasser nachgespült, gegebenenfalls mit einem Gummi-Wischer abgezogen und fusselfreien Tuch nachgetrocknet.

Lose aufliegende Verschmutzungen auf Fußböden werden durch Saugen, Kehren oder staubbindendes Wischen vor dem manuellen Nasswischen entfernt, um festhaftende Verschmutzungen zu entfernen. Hierbei kommt das 1-stufige oder das 2-stufige Wischverfahren zum Einsatz.

Bitte verwenden Sie für die manuelle Nassreinigung leistungsfähige Feuchtwischbezüge wie Mikrofaserwischbezüge, um die Verschmutzungen effektiv von der Oberfläche zu lösen und zu entfernen. Pressen Sie die Wischbezüge gut aus, um den Eintrag von übermäßiger Nässe zu vermeiden.

Hinweis: Bei zu viel Eintrag von Wasser ist dieses mit einem Wassersauger gründlich abzusaugen.

Maschinelle Intensivreinigung von Fußböden in nassbelasteten Bereichen wie z.B. Sanitärbereich

Hierbei handelt es sich um eine Sondermaßnahme, z.B. einer Beseitigung von Aufbaurückständen von Kalkrückständen und Verschmutzungen.

Diese Verschmutzungen werden in der Regel mit Intensiv-, Allzweck- und Sanitärreinigern in einer höher konzentrierten Reinigungslösung im alternierenden Verfahren unter Anwendung von geeigneten Maschinen entfernt.

Bei der maschinellen Intensivreinigung, z.B. von Fußböden, werden die Flächen mit einem Scheuersaugmaschine oder Nassschrubbautomat gereinigt.

Die Maschinenauswahl sollte auf die Größe der Sanitäreinrichtungen abgestimmt sein. Die Auswahl der unterlegten Padscheibe oder Bürste ist auch bei dieser Reinigungsart zu beachten. Für den KLB-System EC 450 DECOR Fußboden empfehlen wir den Einsatz eines Maschinenpads (Superpad) maximal in der Farbe Rot, Mikrofaserpads oder den Einsatz von weichen Bürsten.

Die Pads müssen regelmäßig gewendet werden bzw. bei Bedarf erneuert werden. Ränder, Ecken, Kanten und für die Maschine unzugängliche Stellen müssen manuell mit einem Handpad im Vorfeld bearbeitet werden.

Für die maschinelle Intensivreinigung empfehlen wir gegen Ablagerungen von Kalk saure Reiniger mit max. pH-Wert 2 einzusetzen.

Liegen fettige und leicht ölige Verschmutzungen vor, ist ein alkalischer Automatenreiniger mit pH-Wert: 9-12 zu bevorzugen. Der wechselnde Einsatz der beiden Reiniger-Typen führt oftmals zu einem besseren Reinigungsergebnis.

Noch einige Hinweise:

- Machen Sie sich bewusst, was auf Ihren Oberflächen stattfindet und welche passende Reinigungsart Sie anwenden.
- Nicht angepasste Reinigungsmaßnahmen führen aufgrund von vermehrtem Schmutzaufkommen zu Problemen bei der Hygiene oder zu Glätteproblemen sowie Verschlechterung der Optik und Werterhaltung des Bodenbelages. Die Reinigung muss nach den anerkannten Regeln für die Gebäudereinigung erfolgen, unter Berücksichtigung der nach heutiger Technik anzuwendenden Möglichkeiten.
- Fleckentfernung: Außergewöhnliche Verschmutzungen wie Farbe, Gips, Rost, Teer, Kaugummi, Ölfarbe, Lack etc. sind genauso schwierig und meistens nicht rückstandslos zu entfernen, wie auch auf anderen handelsüblichen Bodenbelägen. Wir empfehlen, Arbeiten, die zu derartigen Verschmutzungen führen, vor dem Bodeneinbau ausführen zu lassen. Flecken, die durch stark färbende Flüssigkeiten verursacht werden, sollen möglichst sofort weggewischt werden.
- Als zusätzliche Schutzmaßnahme in öffentlichen Einrichtungen empfiehlt es sich Rollen nach DIN EN 425 Stuhlrollen Typ W (gemäß DIN EN 12529) einzusetzen bzw. Stuhlrollenunterlagen bei Büroarbeitsplätzen bereitzustellen. Wie der Bodenbelag selbst, müssen Rollen und Gleiter regelmäßig gereinigt und auf ihre Funktionsfähigkeit hin überprüft werden.
- Um Belagsbeschädigungen beim Mobiliar Ein- oder Ausräumen zu vermeiden, werden Filzgleiter besonders bei Stühlen und anderen Gegenständen für Aufstandsflächen empfohlen.
- Sprechen Sie mit Ihrem Reinigungspartner oder mit dem Hersteller Ihrer Reinigungsmittel bzw. -Maschinen und legen Sie diese Reinigungsanleitung vor.
- Einsatzkonzentrationen von Reinigern und die max. Einwirkdauer sollten auf jeden Fall abgestimmt und eingehalten werden.
- Verschütteter purer Sanitärreiniger ist sofort aufzunehmen, um Oberflächenschädigungen zu

vermeiden. Ein Eintrocknen ist zu vermeiden.

- Geeignete Reinigungsmittel können bei der KLB-Kötztal erfragt werden. Weitere Informationen zu Dosierempfehlungen zu den aufgeführten Reinigern erhalten Sie auf den Webseiten der Hersteller.
- Für die Durchführung der Reinigungsmaßnahmen, die eingesetzten Reinigungs- und Pflegeprodukte bzw. deren Wirkungsweise sowie die Erfüllung der Erwartungshaltung an diese übernehmen wir keine Haftung

Wir hoffen, Ihnen genügend Informationen zur Reinigung der mit KLB-SYSTEM EC 450 DECOR gestalteten Beläge bzw. Wände vermittelt zu haben und wünschen Ihnen viel Freude mit diesem Design-Spachtel-Belag.

Mit der Übergabe dieser Reinigungs- und Pflegeanweisung erfüllt der Bodenleger seine Verpflichtung gemäß DIN-VOB 18365 Bodenbelagsarbeiten. Es gelten die anerkannten Regeln des Handwerks und der derzeitige Stand der Technik.



Lacke + Beschichtungen GmbH
Günztalstraße 25
D-89335 Ichenhausen
Telefon +49 8223 9692-0
Telefax +49 8223 9692-100
www.klb-koetztal.com
info@klb-koetztal.com



Zertifiziert
nach ISO 9001.

