fuxit - 5350 1-K-PUR Steinteppich Bindemittel für senkrechte Flächen -

Article-No. 500-5350

Areas of Application

fuxit - 5350 wird als Bindemittel für Steinteppiche an senkrechten Flächen im Innen- und Außenbereich angewendet.

Product Description

fuxit - 5350 ist ein feuchtigkeitshärtendes, transparentes, lösemittelfreies, einkomponentiges Bindemittel für Steinteppiche an senkrechten Flächen auf Basis Polyurethanharz. fuxit - 5350 härtet seidenmatt und ist vergilbungsfrei. Bindemittelanteil im Produkt ca.92%.

Technical Liquid State Data	
Solids Content	99.70%
Density (20°C) g/cm³	1.14g/cm³
Viscosity (20°C) in mPas	thixotrop
Color	opak
Shelf life in dry and dark at 10 - 20°C in months	2 months

Technical Solid State Data	
Adhesive Peel Strength (DIN ISO 4624) min. in N/mm²	2.50N/mm²
Density (20°C) g/cm³	1.14g/cm³

General Technical Data	
Material Consumption in grams/m²	7 % auf Steingewicht
Mixing Ratio A : B : [C] in mass %	einkomponentig
Processing Temperature in °C	12-30
Processing Time / Pot Life in minutes at 20°C and 75% rel. LF	60
Walkability at 20°C / 75% rel. LF in hours	12
GIS - Code	RU 1
Mindestbestellmenge	50.00

Hints

Bei den Kenndaten handelt es sich um von uns ermittelte Annäherungswerte, die Haftungsansprüche ausschließen.

Substrate Requirements

fuxit - 5350 sollte in Verbindung mit Steinteppichen nur auf eine ausgehärtete Grundierung auf Epoxidharzbasis oder auf eine ausgehärtete, rissüberbrückende Polyurethanharzschicht appliziert werden. Die Haftabzugsfestigkeit des vorbehandelten Untergrundes muss mind. 1,5 N/mm² betragen.

Mix

fuxit - 5350 wird gebrauchsfertig angeliefert. Es wird als Steinteppichbindemittel je nach Körnung mit ca. 7 - 8 M.-% den trockenen Steinen zugesetzt und anschließend gleichmäßig gemischt.

Overcoat

fuxit - 5350 kann innerhalb 24 - 48 Stunden ohne Anschleifen überbeschichtet werden. Dies gilt für Materialien auf der gleichen Basis wie Epoxidharze oder auch PUR-Harze. Für spätere

Überbeschichtungen muss geschliffen und gesaugt werden. ACHTUNG!! Bei wässrigen Materialien wie Porenfüller fuxit - 4301 ist darauf zu achten, dass die Steinteppichmischung mit fuxit - 5350 min. 72 Stunden ausgehärtet ist,.

Application

Bevor die angemischte Steinteppichmasse aufgetragen wird, muss die Fläche mit fuxit - 5350 vorgestrichen werden; hierzu wird das reine Bindemittel mit einem Pinsel oder Zahnspachtel vollsatt vorgelegt. Verbrauch mind. 500 g/m². In jedem Fall muss das Bindemittel vollflächig vorgestrichen werden, damit die Steinteppichmischung auch genügend anhaften kann. Bei ungenügendem Vorstreichen kann es passieren, dass die Steinteppichmischung nach unten absackt oder gänzlich von der senkrechten Fläche abfällt!!!!!!! Die fertige Mischung mittels Kelle o.ä. aufziehen und mit starkem Druck verdichten. Unbedingt auf die Temperatur achten. Luft- und Untergrundtemperatur nicht über 25° C!! Bei höheren Temperaturen verringert sich die Viskosität was zu einem Abrutschen der Steinteppichmasse führen kann.

Precautions

Hinweise zum Umgang mit dem Produkt entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den Richtlinien der chemischen Industrie über den Umgang mit Beschichtungsstoffen (M004/M044). Die einschlägigen Vorschriften, wie z. B. die Gefahrstoffverordnung sind zu beachten. Bei der Verarbeitung sind geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille zu tragen.

Emergency Measures

Im Falle von gesundheitlichen Komplikationen bei der Verarbeitung und im Umgang mit diesem Produkt sofort ärzlichen Tat aufsuchen und Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Spritznebel nicht

einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden.

Disposal

Restlos entleerte Gebinde sind als Baumüll zu entsorgen oder als Metallschrott der Wiederverwertung zuzuführen. Ausgehärtetes Reaktionsharzharzmaterial ist als Baumüll zu entsorgen.

Surface Behavior

Kreidungserscheinungen können in stark bewitterten Aussenbereichen zu einer veränderten Oberflächenoptik führen. Durch den Einsatz von bestimmten Medien sowohl aus dem chemischen Bereich (Reinigungsmittel bzw. Desinfektionsmittel) wie auch aus dem Lebensmittelbereich (Rotwein, Essig, Kaffee, Cola, usw.) können ebenfalls Veränderungen der Oberfläche und somit optische Veränderungen eintreten. Nach der Ingebrauchnahme wird ein Reaktionsharz-Fußboden bzw. ein Reaktionsharz - Bindemittel in der Regel sehr starken mechanischen Einflüssen ausgesetzt, wodurch die Oberfläche verkratzt. Es kommt zu einem sog. Weißbruch. Diese Kratzer sind je nach Intensität und auch je nach wiederkehrender Beanspruchung sichtbar. In allen Fällen ist die mechanische und auch chemische Gebrauchstüchtigkeit des Produktes nicht beeinträchtigt.

Equipment Cleaning

Nach Beendigung der Beschichtungsarbeiten oder auch bei längerem Gebrauch wird empfohlen die eingesetzten Werkzeuge (auch Anmischmaschinen) mit Spezialreiniger (fuxit - 9600) zu reinigen. Davon ausgeschlossen sind saugende Walzen und zum Teil Pinsel.

CE Marking

Die DIN EN 13813 “Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche – Estrichmörtel und Estrichmassen – Eigenschaften und Anforderungen“ (Januar 2003) legt Anforderungen an Estrichmörtel fest, die für Fußbodenkonstruktionen in Innenräumen eingesetzt werden. Kunstharzbeschichtungen und -versiegelungen werden auch von dieser Norm erfasst. Produkte, die der o. g. Norm entsprechen, sind

mit dem CE-Kennzeichen zu versehen.

Dekopaint Directive (EU 2004/42/EG)

Der Grenzwert für Produkte im gebrauchsfertigen Zustand (Produkttyp nach Tabelle IIA j Typ Lb) beträgt: Stufe II (ab 2010) < 500 g/l VOC. Dieses Produkt enthält im gebrauchsfertigen Zustand weniger als 500 g/l VOC.

Legal

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Anwender/Verarbeiter ist in auf der Grundlage unserer Angaben jedoch in keinster Weise von der Verpflichtung seiner Prüfpflicht entbunden. Wir weisen hiermit außerordentlich auf die Notwendigkeit von Prüfungen hin, die für den vorgesehenen Verwendungszweck, unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht, auszuführen sind. Im Übrigen verweisen wir auf unsere AGB, zu finden auf unserer Website unter: www.fuxrad.de

Storage

Die Lagerung unserer Produkte sollte, wenn möglich unter Normalklima (+10 bis 18 °C) und unter trockenen und nicht direkt der Sonneneinstrahlung unterliegenden Räumlichkeiten stattfinden. Zu hohe und auch zu niedrige Temperaturn führen zu erheblichen Verkürzungen der Mindesthaltbarkeit, sowie auch zu Beeinträchtigungen der Gebrauchsfähigkeit. Die Angaben in diesem Datenblatt zu klimatischen Bedingungen sind einzuhalten.

Certificates