

PRODUKTDATENBLATT DEVCON FLOOR GRIP

Floor Grip ist ein langlebiges, schwarzes Epoxidharzprodukt mit verschleißfestem Granulat, dass Antirutschsigenschaften hat und für den Einsatz in rutschiger Arbeitsumgebung geeignet ist. Es wird ein „rutschfester“ Boden erreicht.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- haftet an feuchten und trockenem Beton, Holz, Stahl, Aluminium & Fliesen
- lässt sich problemlos bei 4°C mischen & verarbeiten und härtet auch aus
- bildet schwerbelastbaren, rutschfesten Belag
- Härter ist nicht ätzend
- kann „Innen und Außen“ eingesetzt werden

TYPISCH ANWENDUNGEN

- erhöht die Sicherheit auf Gehwegen, Rampen, Verladestationen und Treppen
- exzellente Anti-Rutsch Beschichtung auch bei Metallflächen und -konstruktionen Stahlblechen/Treppen
- wurde von der USDA-Behörde für den Einsatz in Fleisch- und geflügelverarbeitenden Betrieben zugelassen

PRODUKTINFORMATION

typische Eigenschaften 7 Tage ausgehärtet bei 24°C

abgedeckte Fläche.....	4,2m ² bei 0,4 mm (5kg Einheit)
Verarbeitungstemperatur mindestens.....	4°C
Topfzeit.....	35 Minuten
Aushärtezeit bei 25°C	
für Benutzung durch Fußgänger.....	8 Stunden
für Schwebetrieb nach.....	24 Stunden
chemisch voll ausgehärtet nach.....	7 Tagen
Temperaturbeständigkeit bis maximal.....	121°C
prozentualer Anteil an Feststoffen.....	100
Härte bei Aushärtung Shore D ASTM D 2240.....	85
Viskosität W/Härter cps.....	2.000

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

7 Tage Aushärtung bei Raumtemperatur ,30 Tage getaucht bei 24°C

Kerosin.....	ausgezeichnet	Methanol.....	befriedigend
Salzsäure 10%.....	sehr gut	Toluol.....	sehr gut
Chlorlösungen.....	ausgezeichnet	Ammoniakverbindungen.....	ausgezeichnet
Schwefelsäure 10%.....	sehr gut	Natronlauge 10%.....	ausgezeichnet

Bitte fragen Sie ITW DEVCON nach der Beständigkeit gegenüber anderen Chemikalien.

Epoxidkleber eignen sich besonders gut Unterwasseranwendungen, gesättigten Salzlösungen, verbleitem Benzin, Alkohol sowie Ölprodukten gem. ASTM # 3 und Propylenglykolprodukten. Es wird nicht empfohlen, Epoxidkleber längere Zeit konzentrierten Säuren und organischen Lösungsmitteln auszusetzen.

ANWENDERINFORMATIONEN

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Eine ordnungsgemäße Säuberung der Oberfläche ist unverzichtbar wenn die Anwendung von Floor Grip Erfolg haben soll. Grundsätzlich muß die Oberfläche stabil, rauh, sauber, ölfrei und trocken sein.

FRISCH VERGOSSENER BETON sollte zunächst vollkommen ausgehärtet sein (28 Tage bei 21°C), bevor Floor Patch angewendet wird. Wenn eine Beschichtung verwendet wurde, muß diese entfernt werden – entweder durch Sandstrahlen oder durch Wegätzen mittels eines starken Lösungsmittels. Wenn keine Beschichtung verwendet wurde, sollte die Oberfläche mit einer ökologisch unbedenklichen Säure behandelt werden.

ALTER BETON sollte genauso behandelt werden wie neuer Beton, aber zusätzlich ist eine gründliche Säuberung der Oberfläche notwendig. Verwenden Sie in diesem Zusammenhang Fast Cleaner von Devcon, um Schmutz und Ölreste zu entfernen. Alle losen oder instabilen Betonteile sollten durch geeignete mechanische Verfahren entfernt werden, wie z.B. Kugelstrahlen, Abschmirgeln oder Sandstrahlen.

BEI BESCHICHTETEM BETON sollte davon ausgegangen werden, dass es sich hierbei lediglich um eine kurzfristige Lösung handeln kann, denn die Beschichtung ist nur so stark, wie die schwächste Glied in der Kette. Abblätternde oder in irgendeiner Form verwitternde Farbe sollte komplett entfernt werden, indem die Fläche gesandstrahlt oder mit einer leistungsfähigen Schälmaschine bearbeitet wird. Wenn die Farbe intakt ist, sollte die Oberfläche gründlich mit einem starken Lösungsmittel behandelt werden und vorsichtig mit einem Sandstrahlgerät bearbeitet werden, damit Firnisse entfernt werden. Alle Flächen, an denen der Anstrich so abgenutzt ist, dass der ursprüngliche Beton in Erscheinung tritt, sollten so behandelt werden, wie nackter Beton.

Um sicherzugehen, dass Floor Grip an der alten Oberfläche haftet, sollte ein punktueller Test gemacht werden. Mischen Sie hierfür eine kleine Menge des Epoxidharzes mit dem Härter und tragen Sie dieses Gemisch auf eine kleine, saubere Testfläche auf. Die alte Farbe kann sich zusammenziehen oder abfallen. Sollte dieses nicht geschehen, warten Sie 5 Tage und prüfen Sie die Haftfähigkeit der aufgetragenen Mischung, indem Sie mit einem scharfen Instrument an der Stelle entlangkratzen oder aber wenden Sie den Druckempfindlichkeitstest mit Klebeband in der im folgenden beschriebenen Form an: schneiden Sie ein „X“ in die Oberfläche, kleben Sie das Band fest über die Schnittfläche und entfernen Sie das Band mit einer raschen, festen Bewegung. Wenn die Beschichtung einen der beiden Tests nicht besteht, entfernen Sie die alte Beschichtung durch Sandstrahlbehandlung oder durch Bearbeitung mit einer Fußbodenschleifmaschine.

MISCHEN

Wenn Sie die Komponenten in geschlossenen Räume mischen, sollten Sie auf entsprechende Be- und Entlüftung achten. Gießen Sie den Härter in den Epoxidharz-Eimer und mischen Sie etwa 4 Minuten lang. Achten Sie dabei darauf, dass auch das Material an den Seiten und am Boden des Eimers verrührt wird.

ANWENDUNG

Das Produkt sollte unverzüglich nach dem Mischen aufgetragen werden. Gießen Sie das verrührte Material auf die Oberfläche und verteilen Sie es einheitlich mit einer Maurerkelle. Das Produkt kann auch mit einem Pinsel oder einer Rolle aufgetragen werden. Nachdem sie eine kleine Menge des Produktes aufgetragen/verstrichen haben, verstreuen Sie das Silikon Granulat darüber. Arbeiten Sie rasch. Überflüssiges Granulat kann am nächsten Tag weg gefegt werden, wenn das Floor Grip ausgehärtet ist.

LAGERUNG UND LAGERBESTÄNDIGKEIT

Das Material sollte kühl und trocken gelagert werden.

Wenn das Material bei Raumtemperatur von 22°C in seinen ursprünglichen Behältern aufbewahrt wird, kann von einer Lagerbeständigkeit von 3 Jahren ab Herstellungsdatum ausgegangen werden.

VORSICHTSMASSNAHMEN

Bitte lesen Sie vor Gebrauch das entsprechende Sicherheitsdatenblatt, damit optimale Sicherheitsvorkehrungen getroffen und das Produkt bestmöglich genutzt werden kann.

BESTELLINFORMATIONEN

Art.Nr. #13071 Devcon Floor Grip, 5kg Eimer

Art.Nr. #13090 Devcon Floor Grip, 10kg Eimer

Art.Nr. #19550 Fast Cleaner, 500ml Spray

Art.Nr. #19555 Fast Cleaner, 5 Liter Reservekanister

GARANTIE

Devcon ersetzt jedes fehlerhafte Produkt. Für die erzielten Arbeitsergebnisse können wir jedoch keine Haftung übernehmen, weil Lagerung, Handhabung und Anwendung dieses Produktes außerhalb unseres Einflußbereiches liegen.

Alle Produktinformationen in diesem Datenblatt basieren auf Versuchen unter Laborbedingungen. ITW Devcon übernimmt keinerlei Garantien welcher Art auch immer im Hinblick auf diese Daten. Wir schlagen vor, daß mögliche Abnehmer die Wirkungsweise dieser Produkte in kleinem Rahmen vorher ausprobieren, um festzustellen, inwieweit dieses Produkt den Anforderungen gerecht wird.

Wir möchten betonen, dass diese Datenblatt eine Übersetzung des englischen technischen Datenblattes ist. Im Zweifelsfall hat die englische Version Gültigkeit.

Technische Beratung unter: Deutschland Telefon +49 (0)431 71883-0
UK phone +44 (0)870 458 7388