

FLOORGUM ANTRACITE

Synthetischer Mantel zur Regulierung von Spielfeldern der Linie TENNIS – Pro System

Floorgum Antracite, mit Wasserharzen und körnigen Inertstoffen formuliert, ist ein flüssiges Einkomponenten-Produkt, das als Untergrund für Spielfelder der Linie TENNIS – Pro System verwendet werden kann. Das Produkt eignet sich auch für dicke Anwendungen auf Beton- oder bituminösen Bindemitteln, um diese zu regulieren und auf das Aufbringen von Diasen-Schichten vorzubereiten. Verwendbar im Außen- und Innenbereiche.

VORTEILE

- Hohe Fullkraft.
- Schnell und einfache Anwendung.
- Ausgezeichnete Haftung auf dem Träger.
- Anwendbar auf Asphalt ohne Primer.
- Elastizität und Dauerhaftigkeit.
- ITF-Zertifiziertes Produkt (ITF3)

VERBRAUCH

1,5 kg/m² zweilagig.

FARBE

Anthrazit.

VERPACKUNG

Plastikeimer von 20 kg.
Pallet: 48 Eimer (960 kg).

ANWENDUNGSBEREICHE

Das Produkt wurde für die Realisierung von Spielfeldern der Linie TENNIS – Pro System in Verbindung mit der Beschichtung *Floorgum Paint* und der flüssigen Einkomponenten-Beschichtung *Colorflex* entwickelt, um die Trennlinien zu erstellen.

Das *Floorgum Antracite + Floorgum Paint System* ist **ITF3 (International Tennis Federation – ITF)** zertifiziert.

Das Produkt eignet sich auch zum Nivellieren und Glätten von Fußgängerflächen aus Beton oder Asphalt. Auf Asphaltbelägen ist die Verwendung einer Grundierung nicht erforderlich. Geeignet für Innen- und Außenbereiche.

LAGERUNG

Bewahren Sie das Produkt in der fest verschlossenen Originalverpackung in gut luftigen Räumen, geschützt vor Sonnenlicht und Frost auf. Das Produkt muss bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C gelagert werden. Lagerzeit 24 Monate.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss vollständig ausgehärtet, trocken und ausreichend widerstandsfähig sein. Die Oberfläche muss gründlich gereinigt, fest verankert, frei von brüchigen und unbeständigen Teilen, vollkommen eben sein und darf nicht wasserabweisend sein. Vor dem Auftragen des Produkts ist es ratsam, jedes Element abzudecken, das nicht beschichtet werden muss.

Bei der Anwendung auf Träger mit steigender Feuchtigkeit ist eine geeignete Dampfsperre vorzusehen (siehe technisches Datenblatt *WATstop*).

Beton

Wenn Risse vorhanden sind, sind sie mit geeigneten Zementmörtel zu reparieren. Bei Feuchtigkeitsproblemen *WATstop* als Dampfsperre anwenden (Verbrauch: 1,0 kg/m², siehe technisches Datenblatt).

Bei fehlender Feuchtigkeit auf flachem Untergrund aus Beton den *VAPOSTOP-Primer* auftragen (Verbrauch 0,10 – 0,15 kg/m² je nach Absorptionsgrad des Untergrunds – siehe technisches Datenblatt).



GLÄTTEN – Dicke flüssige Abdichtungen

FLOORGUM ANTRACITE

Synthetischer Mantel zur Regulierung von Spielfeldern der Linie TENNIS – Pro System

Asphalt

Auf rauen Asphaltunterlagen wird vor dem Auftragen von *Floorgum Paint* die Oberfläche mit *SBS-Bond* grundiert (siehe technisches Datenblatt).

Bei neuen Asphaltflächen darauf warten, bis die Oberfläche abgekühlt und vollständig gereift ist, und dann mit dem direkten Auftragen von *Floorgum Antracite* fortfahren.

Bei direkter Anwendung auf Asphalt ist je nach Rauheit des Untergrundes der Grundierung *SBS-Bond* (siehe technisches Datenblatt) aufzutragen.

Für Träger, die nicht im Datenblatt enthalten sind, wenden Sie sich bitte an das Technische Büro Diasens.

Behandlung von Dehnungsfugen

Wenn die Fugen vorhanden sind, müssen sie gründlich gereinigt werden, um alle Teile im Inneren zu entfernen. Anschliessend müssen sie vor dem Auftragen des Pro Systems oder des gewählten Systems mit dem Polyurethan-Dichtungsmittel *Diaseal Strong* (siehe Datenblatt) befüllt werden.

An den Fugen können im Laufe der Zeit Mikrorisse auftreten, die durch Bewegungen der darunterliegenden Halterung verursacht werden und die Funktionalität des Systems nicht beeinträchtigen.

Es wird empfohlen, die Ausdehnungsfugen in der Nähe der Spiellinien zu bauen, um sie weniger sichtbar zu machen und eine bessere ästhetische Wirkung zu erzielen.

ANMISCHEN

Floorgum Antracite ist ein-Komponent und gebrauchsfertig. Mischen Sie das Produkt mit professionellen Mischbohrmaschine, bis Sie eine homogene Mischung, frei von Klumpen erhalten.

Bei extrem heissen Klimabedingungen können bis zu 10% sauberes Wasser zugegeben werden.

Fügen Sie dem Produkt niemals fremde Bestandteile hinzu.

APPLICAZIONE SPORT – FLOORING:

GLÄTTEN – Dicke flüssige Abdichtungen

PRO – SYSTEM

1. *Floorgum Antracite* wird in zwei Schichten aufgetragen.
2. Tragen Sie eine erste Schicht mit Wasser-Spachtel oder Kurzflor-Walze, bis die vollständige Abdeckung der Oberfläche. Bei Regen auf nicht vollkommen trockenes Produkt sorgfältig prüfen, ob es für die nächste Schicht geeignet ist.
3. Nach vollständiger Trocknung der ersten Schicht wird eine zweite Schicht aufgetragen, bis die in diesem Datenblatt angegebene Verbrauch erreicht ist.
4. Gut ebenen, um eine homogene und perfekt ebene Oberfläche zu erhalten.
5. Wenn *Floorgum Antracite* vollständig trocken ist, wird *Floorgum Paint* (siehe technisches Datenblatt) mit Walze, Airless Maschine oder Wasserstrahl in zwei oder mehr Schichten aufgetragen, bis die in diesem Datenblatt angegebene Ergiebigkeit erreicht ist.

Für ein besseres Ergebnis und eine gleichmäßigere Beschichtung ist es ratsam, die Schichten zu kreuzen. Bei Regen auf nicht vollkommen trockenes Produkt ist sorgfältig zu prüfen, ob es für den nächsten Überzug geeignet ist. Für ein besseres Ergebnis und eine gleichmäßigere Beschichtung ist es in jedem Fall empfehlenswert, die Schichten zu kreuzen.

6. Nach vollständiger Trocknung von *Floorgum Paint*, verwenden Sie die Acrylfarbe *Colorflex* für die Abgrenzung der Spiellinien (siehe technisches Datenblatt).

TROCKNUNGSZEITEN

Bei einer Temperatur von 23°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50% trocknet das Produkt innerhalb von 4 Stunden vollständig aus.

- Die Trocknungszeiten werden von der relativen Luftfeuchtigkeit und Temperatur beeinflusst und können auch erheblich variieren.

•

FLOORGUM ANTRACITE

Synthetischer Mantel zur Regulierung von Spielfeldern der Linie TENNIS – Pro System

- Bei Anwendung mit einer höheren Verbrauch als erwartet, können die Trocknungszeiten erheblich verlängern.

HINWEISE

- Nicht bei Temperaturen unter +5°C und über +30°C anwenden.
- Wird das Produkt im Außenbereich im Sommer eingesetzt, so empfiehlt sich eine Anwendung während der kühlen Tagesstunden und nicht bei direkter Sonneneinstrahlung. Nicht anwenden bei Regen- oder Frostgefahr, starkem Regen oder einer relativen Luftfeuchtigkeit von über 70%.
- Bei ebenen Flächen ist ein Estrich mit einer geeigneten Neigung vorzusehen, damit das Wasser abfließen kann.
- Es ist sehr wichtig, Dehnungsfugen in regelmässigen Abständen in den Estrich anzubringen. Die Fugen müssen fachmässig

ausgeführt werden, um Rissbildung zu vermeiden.

- Um die Oberfläche des **Pro – Systems** sauber zu halten, müssen Wartungsarbeiten geplant und durchgeführt werden: Bitte beachten Sie das technische Datenblatt von *Floorgum Paint* für Details, wie Sie vorgehen können.

REINIGUNG

Die verwendete Geräte können vor dem Ausrosten des Produkts mit Wasser gewaschen werden.

SICHERHEITSHINWEISE

Bei der Handhabung ist persönliche Schutzausrüstung zu verwenden und die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt des Produkts zu beachten.

GLÄTTEN – Dicke flüssige Abdichtungen

Die angegebenen Angaben und Vorschriften stellen zwar unsere besten Erfahrungen und Kenntnisse dar, sind aber nur indikativ und müssen durch umfassende praktische Anwendungen bestätigt werden. Dياسن kennt die Besonderheiten der Verarbeitung nicht, geschweige denn die bestimmenden Merkmale des Applikationsträgers. Daher muss der Applikator vor der Verwendung des Produkts in jedem Fall Vorversuche durchführen, um seine Eignung für die vorgesehene Verwendung zu überprüfen, und er übernimmt in jedem Fall die Verantwortung, die sich aus der Verwendung des Produkts ergeben kann. Bei Unklarheiten und Zweifeln wenden Sie sich bitte vor Beginn der Arbeiten an das technische Büro des Unternehmens, wobei diese Unterstützung lediglich eine Hilfestellung für den Anwender darstellt, der jedoch gewährleisten muss, dass er über die erforderlichen Fähigkeiten und Erfahrungen für die Verlegung des Produkts und die Suche nach den am besten geeigneten Lösungen verfügt. Bitte beziehen Sie sich stets auf die neueste aktualisierte Fassung des technischen Datenblatts, die auf der Website www.diasen.com abrufbar ist und alle anderen ersetzt.

FLOORGUM ANTRACITE

Synthetischer Mantel zur Regulierung von Spielfeldern der Linie TENNIS – Pro System

* Die obigen Daten sind, auch wenn sie nach genormten Prüfmethode durchgeführt wurden, nur indikativ und können sich bei Änderung der spezifischen Baustellenbedingungen ändern.

Physische / Technische Daten*

Kenndaten		Maßeinheiten
Verbrauch	1,5	kg/m ²
Aussehen	Paste	-
Farbe	Anthrazit	-
Verdünnung	Wenn nötig max 10%	
Wartezeit zwischen 1. und 2. Schicht (T=23°C; R.L. 50%)	4	Stunde
Anwendungstemperatur	+5 /+35	°C
Trocknungszeit (T=23°C; U.R. 50%)	4	Stunde
Lagerung	24 Monate in Originalverpackung und an einem trockenen Ort.	Monate
Verpackung	Plastikeimer von 20 kg	kg

Endgültige Leistungen		Maßeinheiten	Normen	Ergebnis
Haftung auf Asphalt	-	-	-	ausgezeichnet
Bruchdehnung (Break Elongation Test)	754,60	%	ISO 527-1	elastisch
Haftung auf Beton (Pull Off Adhesion Tester)	1,3	MPa	UNI EN ISO 4624	gut
Haftung auf Bitumenbahn (Pull Off Adhesion Tester)	1,0	MPa	UNI EN ISO 4624	gut
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ = 655	-	UNI EN ISO 7783	-



GLÄTTEN – Dicke flüssige Abdichtungen