

FLOORGUM ANTRACITE

Syntetická membrána pro vyrovnání hracích ploch řady TENNIS – Pro System.

Floorgum Antracite, formulovaný na bázi pryskyřic ve vodní disperzi a zrnitých plniv, je jednosložkový tekutý produkt určený jako podkladní vrstva pro hrací plochy řady TENNIS – Pro System. Produkt je rovněž vhodný pro aplikaci ve vrstvě na betonové nebo bituminózní podklady za účelem jejich regularizace a přípravy pro aplikaci nátěrů Diasen. Použitelný v exteriéru i interiéru.

VÝHODY

- Vysoká plnicí schopnost.
- Snadná a rychlá aplikace.
- Vynikající přídržnost k podkladu.
- Aplikace na asfalt bez primeru.
- Pružnost a dlouhá životnost.
- Certifikovaný produkt ITF (ITF3).

VÝDATNOST / SPOTŘEBA

- $1,5\text{kg}/\text{m}^2$ ve dvou vrstvách.

BARVA

- Antracitová.

BALENÍ

- Plastový kbelík 20 kg. Paleta: 48 kbelíků (960 kg).

OBLASTI POUŽITÍ

Produkt navržený pro realizaci hracích ploch řady TENNIS – Pro System v kombinaci s nátěrem Floorgum Paint a jednosložkovým tekutým nátěrem Colorflex pro vytvoření vymežovacích čar. Systém Floorgum Antracite + Floorgum Paint je certifikován dle ITF3 (International Tennis Federation – ITF). Produkt je rovněž vhodný pro vyrovnání a regularizaci pochozích betonových nebo asfaltových povrchů. Na asfaltových površích není nutné používat primer. Vhodný do interiéru i exteriéru.

SKLADOVÁNÍ

Produkt musí být skladován v původních dokonale uzavřených obalech v dobře větraných prostorách, chráněný před slunečním zářením a mrazem, při teplotách mezi $+5^{\circ}\text{C}$ a $+35^{\circ}\text{C}$. Doba skladování je 24 měsíců.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být zcela vytvrzený, suchý a mít dostatečnou pevnost. Povrch musí být pečlivě

očištěný, dobře zpevněný, bez drolivých a nesoudržných částí, dokonale vyrovnaný a nesmí vykazovat stopy stojící vody. Před aplikací produktu se doporučuje zakrýt všechny prvky, které nemají být nátěrem zasaženy. V případě aplikace na podklady zasažené vztlínající vlhkostí zajistěte vytvoření adekvátní parozábrany (viz technický list WATstop).

Beton

V případě přítomnosti trhlin je opravte vhodnou cementovou maltou. V případě problémů s vlhkostí aplikujte WATstop jako parozábranu (výdatnost: $1,0\text{kg}/\text{m}^2$, viz technický list). Při absenci vlhkosti na hladkých, nespodních betonových podkladech aplikujte primer VAPOSTOP (výdatnost $0,10$ až $0,15\text{kg}/\text{m}^2$ podle stupně nasiakavosti podkladu – viz technický list).

Asfalt

Na hrubých asfaltových podkladech před aplikací Floorgum Paint ošetřete povrch primerem SBS-bond (viz technický list).

V případě nově položeného asfaltu vyčkejte, až vychladne a dokonale vyzře, poté přistupte k přímé aplikaci Floorgum Antracite. V případě přímé aplikace na asfalt je nutné aplikovat primer SBS-bond (viz technický list) v závislosti na drsnosti podkladu.

U podkladů neuvedených v technickém listu kontaktujte technické oddělení Diasen.

Ošetření dilatačních spár

Pokud jsou přítomny, spáry musí být dokonale čisté, aby se odstranily veškeré nečistoty uvnitř. Následně je před aplikací Pro Systemu nebo zvoleného systému vyplňte polyuretanovým tmelem Diaseal Strong (viz technický list).

V průběhu času se v místech spár mohou v důsledku pohybů podkladní konstrukce objevit mikrotrhlínky, které však neohrožují funkčnost systému. Dilatační spáry doporučujeme umístit v blízkosti vyznačení hracích čar, aby byly méně viditelné a dosáhlo se lepšího estetického dojmu.

MÍCHÁNÍ

Floorgum Antracite je jednosložkový, připravený k použití. Promíchejte produkt profesionální míchací vrtačkou, dokud nezískáte homogenní směs bez hrudek. Za extrémních klimatických podmínek lze přidat maximálně 10 % čisté vody. Do produktu nikdy nepřidávejte cizí složky.

APLIKACE SPORT – FLOORING: PRO – SYSTEM

Floorgum Antracite se aplikuje ve dvou vrstvách.

1. První vrstvu naneste stěrkou na vodu nebo válečkem s krátkým vlasem tak, aby byla zajištěna úplná pokrývnost povrchu. V případě deště na ne zcela zaschlý produkt pečlivě ověřte vhodnost pro následné přetření.
2. Po úplném zaschnutí první vrstvy naneste druhou vrstvu, dokud nedosáhnete výdatnosti uvedené v tomto technickém listu.
3. Dobře zarovnejte, abyste získali homogenní a dokonale rovinný povrch.
4. Jakmile je Floorgum Antracite zcela suchý, přistupte k aplikaci nátěru pro sportovní povrchy Floorgum Paint (viz technický list) pomocí válečku, airless zařízení nebo stěrky

na vodu ve dvou či více vrstvách do dosažení výdatnosti uvedené v tomto technickém listu.

5. Pro lepší výsledek a homogennější nátěr se doporučuje křížové nanášení vrstev. V případě deště na ne zcela zaschlý produkt pečlivě ověřte vhodnost pro následné přetření. Vždy se pro lepší výsledek a homogennější nátěr doporučuje křížové nanášení vrstev.
6. Po úplném zaschnutí Floorgum Paint použijte akrylový nátěr Colorflex pro vyznačení hracích čar (viz technický list).

DOBA SCHNUTÍ

- Při teplotě 23°C a relativní vlhkosti 50 % produkt zcela vyschne za 4 hodiny.
- Doba schnutí je ovlivněna relativní vlhkostí prostředí a teplotou a může se výrazně lišit.
- Při aplikaci s vyšší výdatností, než je předepsáno, se mohou doby schnutí podstatně prodloužit.

DOPORUČENÍ

- Neaplikujte při teplotách prostředí a podkladu pod +5°C a nad +30°C.
- Během letní sezóny aplikujte produkt v chladnějších hodinách dne, mimo dosah přímého slunce.
- Neaplikujte při hrozícím nebezpečí deště nebo mrazu, za silné mlhy nebo při relativní vlhkosti vyšší než 70 %.
- U rovných povrchů zajistěte spádový potěr s adekvátním sklonem pro odtok vody.
- Je velmi důležité navrhnout v podkladním betonu v pravidelných intervalech vhodné dilatační spáry. Spáry musí být provedeny odborně, aby se předešlo vzniku trhlin.
- Pro udržení čistoty povrchu Pro – System je nutné naplánovat a provádět údržbu – podrobnosti o postupu naleznete v technickém listu produktu Floorgum Paint.

ČISTĚNÍ

- Použité nářadí lze omýt vodou před vytvrzením produktu.

BEZPEČNOST

- Při manipulaci používejte osobní ochranné pomůcky a řádně se řiďte bezpečnostním listem produktu.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VLASTNOSTI*

Vlastnost / Parametr	Hodnota	Měrná jednotka	Norma	Výsledek / Zařazení
Výdatnost	1,5	kg/m ²	-	-

Vzhled	pasta	-	-	-
Barva	antracitová	-	-	-
Ředění	v případě potřeby max. 10 %	-	-	-
Čekací doba mezi 1. a 2. nátěrem ($T = 23^{\circ}\text{C}$; R.V. 50 %)	4	hodiny	-	-
Teplota aplikace	+5 / +35	$^{\circ}\text{C}$	-	-
Doba schnutí ($T = 23^{\circ}\text{C}$; R.V. 50 %)	4	hodiny	-	-
Skladovatelno st	24 měsíců v původním obalu a v suchu	měsíců	-	-
Balení	plastový kbelík 20 kg	kg	-	-
Přidržnost na asfaltu	-	-	-	výborná
Tažnost při přetržení (Break Elongation Test)	754,60	%	ISO 527-1	elastický

Přidržnost na betonu (Pull Off Adhesion Tester)	1,3	<i>MPa</i>	UNI EN ISO 4624	dobrá
Přidržnost na bituminózní membráně (Pull Off Adhesion Tester)	1,0	<i>MPa</i>	UNI EN ISO 4624	dobrá
Propustnost vodní páry	$\mu = 655$	-	UNI EN ISO 7783	-

* Uvedené údaje jsou orientační a mohou se měnit v závislosti na specifických podmínkách na stavbě.

