



MAXFLOOR® SPORT -K

SZINTETIKUS VÉDŐ- ÉS DEKORATÍV BORÍTÁS SPORTPÁLYÁKRA ÉS KERÉKPÁRUTAKRA

LEÍRÁS

A **MAXFLOOR® SPORT-K** egy pigmenteket és ásványi töltőanyagokat magas koncentrációban tartalmazó, egykomponensű, vizes emulziós műgyanta bevonat, amely célzottan alkalmas beltéri és kültéri beton- vagy aszfaltburkolatok védelmére és dekoratív felületkialakítására. Három különböző szem nagyságú változatban kapható:

-MAXFLOOR® SPORT-K SMOOTH: sima felületkialakításhoz.

-MAXFLOOR® SPORT-K TEXTURE: közepesen érdes felülethez (0,6 mm szem nagyságú adalékanyag).

-MAXFLOOR® SPORT -K HIGH TEXTURE: erősen érdes felülethez (1 mm szem nagyságú adalékanyag).

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Beltéri vagy kültéri, vízszintes vagy függőleges beton-, aszfalt-, tégl- és falazatfelületek dekoratív kialakítása és védelme.
- Csúszásgátolt egyrétegű felületkialakítás szabadidőközpontokban, játszótereken, tenispályákon, sportcentrumokban.
- Utak, gyalogutak, sétaparkok, kerékpárutak stb.
- Burkolat borítása vidámparkokban, iskolaudvarokon, gyalogos forgalom céljára szolgáló területeken.
- Faütős tenisz pályák betonfalainak bevonata.
- Aszfaltburkolatok általános strukturált egyrétegű bevonata.

ELŐNYÖK

- Időjárás- és UV-álló, nem sárgul.
- Gyalogos és kerékpáros forgalom koptató hatásának ellenálló.
- Jó fedőképesség.
- Használatra kész.
- Széles színválaszték.
- Környezetbarát: vizes bázisú és oldószermentes. Nem mérgező és nem gyúlékony.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

Felület előkészítése

Beton: A felület legyen koherens, tömör, legalább 1,0 MPa szakítószilárdságú. A beton előkészítése száraz csiszolótárcsás módszerrel, egymásra merőleges irányú érdesítéssel történik, hogy egységes, nyitott szerkezetű felületet kapjunk. A művelet végén ipari porszívóval távolítsuk el a port és a törmeléket.

A felület legyen tiszta, ne maradjon rajta por, festék, kivirágzás, só, zsír, olaj, kizsuzószer, utókezelőszer vagy egyéb szennyeződés, ami gátolhatja a tapadást.

A kisebb réseket, üregeket, kavicsfészkeket, mélyedéseket feltárás után **MAXROAD®**-dal (27. sz. műszaki adatlap) vagy **MAXEPOX® JOINT** epoxi habarccsal (237. sz. műszaki adatlap) javítsuk.

Aszfalt: A felület legyen megfelelően tömörített, a sűrűsége és összetartó ereje feleljen meg az adott típusú keverékre vonatkozó szabványoknak. A felület legyen ép, tiszta, száraz, ne legyen rajta por, málladék, cementiszap, zsír, olaj, moha vagy egyéb megtelepedett növények.

Repedések jelenléte esetén további lépésekre lehet szükség, mivel az esetleges hőtágulási mozgások a bevonat alkalmazását követően gondokat okozhatnak.

A kisebb réseket, üregeket, kavicsfészkeket, mélyedéseket feltárás után **MAXROAD®**-dal (27. sz. műszaki adatlap) vagy **MAXPATCH® ASPHALT**-tal (93. sz. műszaki adatlap) javítsuk. Ez esetben hagyjunk az anyagnak 7 napot a kötésre, mielőtt felhordjuk a bevonatot.

Felhordás

A **MAXFLOOR® SPORT -K** használatra kész termék, alkalmazás előtt csak fel kell keverni a kizsuzószer tartalmát egy arra alkalmas tiszta eszközzel, vagy ideális esetben lassú fordulattal (300 – 400 rpm) tárcsás keverővel, amíg színében és megjelenésében homogén masszát nem kapunk.

A könnyebb bedolgozhatóság érdekében adjunk 10% tömegrésnyi tiszta vizet az anyaghoz, és újra keverjük át.

Felhordás

Az érdesség mértékétől és a kívánt felületkialakítástól függően az alábbi termékváltozatok közül választhatunk.

Sima felületkialakítás:

MAXFLOOR® SPORT -K SMOOTH: felhordható kefével, rövid szűrű hengerrel vagy air-less technikával.

A könnyebb bedolgozhatóság érdekében adjunk 10% tömegrésznyi tiszta vizet az anyaghoz, és újra keverjük át.

A várható forgalmi terheléstől függően egy vagy két réteg **MAXFLOOR® SPORT -K SMOOTH**-t hordjunk fel, 0,25 - 0,30 kg/m² becsült anyagfelhasználás mellett. Az egyes rétegek felhordása között 20 °C-on 4 – 6 óra a várakozási idő.

Érdes felületkialakítás:

MAXFLOOR® SPORT -K TEXTURED vagy **MAXFLOOR® SPORT -K HIGH TEXTURED:** felhordható gumihengerrel, 0,8 - 1,0 kg/m² ill. 1,0 - 1,2 kg/m² becsült anyagfelhasználás mellett.

Alkalmazási feltételek

Ne alkalmazzuk a terméket, ha 24 órán belül eső, párakicsapódás, harmat vagy egyéb formában víz érheti a felületet.

Az optimális alkalmazási hőmérséklet-tartomány 10 – 30 °C. Ne alkalmazzuk a terméket, ha a felület / levegő hőmérséklete nem éri el az 5 °C-t, vagy a következő 24 órában várhatóan az alá süllyed. Szintén nem alkalmazható a termék fagyott vagy deres felületen. 30 °C feletti hőmérséklet esetén védeni kell a felületet a közvetlen napfénytől.

A levegő és a felület hőmérséklete legalább 3 °C fokkal legyen magasabb a harmatponti értéknél. A rel. páratartalom nem lehet magasabb 90 %-nál. Tengerközeli alkalmazás esetén előzetesen ellenőrizzük a relatív páratartalmat és a harmatpontot.

Alacsony hőmérséklet és/vagy magas páratartalom esetén, száraz, meleg levegő segítségével, pl. elektromos hőlégfúvó használatával gondoskodjunk megfelelő alkalmazási körülményekről.

Kötés

Hagyjunk a **MAXFLOOR® SPORT -K** legalább 24 óra kötési időt a gyalogosforgalom előtti megnyitáshoz. A teljes kötési idő 20 °C és 50% rel. páratart. mellett 72 óra. Alacsonyabb hőmérsékleten, magasabb páratartalom és/vagy rossz szellőzési viszonyok mellett a kötés hosszabb időt vesz igénybe.

Tisztítás

Közvetlenül a használat után minden szerszámot és munkaeszközt tisztítsunk meg vízzel. A kikeményedett anyagot már csak mechanikus úton lehet eltávolítani.

ANYAGSZÜKSÉGLET

A **MAXFLOOR® SPORT -K** becsült anyagszükséglete:

	anyagszükséglet (kg/m ²)
MAXFLOOR® SPORT -K SMOOTH	0,25-0,30
MAXFLOOR® SPORT -K TEXTURED	0,8-1,0
MAXFLOOR® SPORT -K HIGH TEXTURED	1,0-1,2

A fenti számok csak tájékoztató jellegűek, a porozitás, a felületstruktúra, az aljzat tulajdonságai és az alkalmazási mód függvényében változóak lehetnek. A pontos anyagszükségletet előzetes helyszíni próbákkal lehet meghatározni.

FONTOS TUDNIVALÓK

- Ne alkalmazzuk a terméket olyan felületen, ahol felszálló nedvességgel vagy negatív oldali víznyomással kell számolni.
- Eső, párakicsapódás vagy vízzel való tisztítás után hagyjunk elegendő időt a felületnek a teljes száradásra. Ha nedvesség jut a bevonat mögé, fehér filmréteg képződhet.
- Ne alkalmazzuk a terméket folyamatosan vízzel érintkező felületeken.
- Friss betonnak vagy cementhabarcsnak hagyjunk legalább 28 napot a kötésre a bevonat felhordása előtt.
- Ne adjunk a termékhez oldószert, hígítót vagy más, a megadottól eltérő összetevőket és ne lépjük túl az ajánlott hígítási arányt vízzel.
- Tartsuk be a rétegenként előírt anyagszükségletet.
- A műszaki adatlapon nem jelzett alkalmazások tekintetében és további kérdések esetén műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre.

CSOMAGOLÁS

MAXFLOOR® SPORT -K SMOOTH: 25 kg-os dob kiszereelés.

MAXFLOOR® SPORT -K TEXTURED: 30 kg-os dob kiszereelés.

MAXFLOOR® SPORT -K HIGH TEXTURED: 30 kg-os dob kiszereelés.

Színválaszték: világosszürke, sötétszürke, fehér, vörös, sárga, világoszöld, sötétzöld, világoskék, sötétkék, kobaltkék és bíbor.

TÁROLÁS

Eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában tartva a termék tárolási ideje tizenkét hónap. Hűvös, száraz, fedett, nedvességtől, fagytól és közvetlen napfénytől védett helyen, 5 °C és 35 °C közötti hőmérsékleten tartandó.

EGÉSZSÉGVÉDELEM ÉS BIZTONSÁG

A **MAXFLOOR® SPORT -K** nem mérgező termék, ennek ellenére kerülni kell a bőrre és szembe jutását. Az alkalmazása során gumikesztyű és védőszemüveg használata ajánlott. Bőrre kerülése esetén szappannal és vízzel mossuk le az érintett részt. Szembe jutás esetén alapos öblítés javasolt tiszta vízzel, dörzsölés nélkül. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Egyebekben a **MAXFLOOR® SPORT -K** biztonsági adatlapja az irányadó.

A termék és az üres csomagolás hulladékként történő, hatályos előírások szerinti kezelése a végfelhasználó felelősségi körébe tartozik.

TECHNIKAI ADATOK

Termékjellemzők	SIMA	STRUKTURÁLT	ERŐSEN STRUKTURÁLT
Megjelenés és szín	színezett homogén paszta		
Sűrűség 20 °C-on, (g/cm ³)	1,25 ± 0,10	1,55 ± 0,10	1,55 ± 0,10
Legnagyobb szemcseméret, (mm)	<0,1	0,6	1,0
Lobbanáspont	nem gyúlékony		
Viszkózitás - Brookfield RVT 20 °C-on, (cps)	> 2.500		
Alkalmazási és kötési feltételek			
Alkalmazási hőmérséklet / rel. páratart., (°C / %)	10 - 30 / < 90		
Ragacsmentes száradási idő 20 °C és 50 % rel. páratart. mellett (óra)	2	6	6
Következő réteg felhordásáig kivárandó száradási idő 20 °C-on, (óra)	4-6	8-10	8-10
Teljes kötési idő 20 °C és 50% rel. páratart. mellett, (óra)	3	24	24
A kikeményedett termék jellemzői			
Tapadás betonon, 28 napos, EN 1542 (MPa)	>1,5/ >1,5		
Nedves dörzsölési ellenállás RAH, DIN 53778, (ciklus)	> 15.000	N.D.	
Kopásállóság - TABER CS-17, 1000 ciklus, P=1000 g.	N.D.	< 0,5	< 0,5
Színváltozás 1.000 órányi gyorsított időjárás-modellező eljárás után	ΔE < 2		
Anyagszükséglet*			
rétegenként, (kg/m ²)	0,25 – 0,30	0,8 - 1,0	1,0 - 1,2

(*) A fenti számok csak tájékoztató jellegűek, a porozitás, a felületstruktúra, az aljzat tulajdonságai és az alkalmazási mód függvényében változhatnak. A pontos anyagszükségletet előzetes helyszíni próbákkal lehet meghatározni.

GARANCIA

A tájékoztatóban szereplő információk laboratóriumi vizsgálatok során szerzett tapasztalatainkat és szakirodalmi anyagokból származó technikai ismereteinket tükrözik. A **DRIZORO®, S.A.U.** fenntartja magának a külön előzetes értesítés nélküli változtatás jogát. Az adatokat csak a tájékoztatóban kifejezetten meghatározott célokra szabad felhasználni. Egyéb célú felhasználás esetén a gyártó csak akkor vállal felelősséget, ha az ilyen felhasználást előzetesen engedélyezte. Az anyagszükséglettel, mérési módszerekkel és kiadással kapcsolatban adatok csupán tájékoztató jellegűek, tapasztalati értékeken alapulnak. A konkrét időjárási körülmények és építéshelyi adottságok függvényében változhatnak, ami indokolt mértékű eltéréseket eredményezhet. A tényleges adatok megismerése érdekében előzetes helyszíni próbák elvégzése ajánlott, a vevő felelősségére. A gyártó felelőssége a megvásárolt termék értékére korlátozódik. További kérdések esetén műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre. Jelen tájékoztató kiadásával egyidejűleg az előző változat hatályát veszti.