

Mapecomfort R

Prémium minőségű előregyártott poliuretán gumi alátétszőnyeg puha sportpályák kialakításához

LEÍRÁS

A **Mapecomfort R** nagy teljesítményű előregyártott poliuretán gumi alátétszőnyeg kifejezetten rugalmas sportfelületek kialakításához tervezve.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Kényelmesen puha sportfelületek alátét rétege beltérben és kültéren.
- Akár beton, akár aszfalt meglévő sportpályák felújítása a játékkomfort javítására a **Mapecoat TNS** bevonattal kombinálva.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapecomfort R** testreszabott összetétele válogatott újrahasznosított gumiból készül kiváló minőségű poliuretánnal kombinálva, amely tökéletesen alkalmazható fokozott teljesítményű alátétként sokféle felhasználásra.

A **Mapecomfort R** beállított sűrűsége a **Mapecoat TNS** bevonatokkal kombinálva biztosítja a következetes labda visszapattanást és a pontos adogatást, ezáltal kiemelkedő játék kényelmet biztosít a pálya gyakori használatánál.

A **Mapecomfort R** kiemelkedő tulajdonságai, mint például az optimalizált rugalmasság, kiemelkedően fontosak mind a professzionális, mind az amatőr sportpályák telepítéséhez, amelyek célja a játékosok fáradtságának és sérüléseinek csökkentése.

JAVASLATOK

- Kerülje a napsütésnek való hosszantartó kitettséget,

és korlátozza azt a kivitelezés ideje alatt: a

Mapecomfort R-t be kell vonni **Mapecoat TNS** bevonattal a tervezett rendszerkövetelmények szerint.

- Az aljzat legyen tiszta és portól, szennyeződéstől, olajtól, zsírtól, utókezelő szerektől, zsálleválasztóktól, laza részekről régi bevonat maradványoktól és egyéb más anyagoktól mentes, amelyek akadályozhatják a szőnyeg ragasztójának tapadását.
- A beton aljzat legyen teljesen érlelt (legalább 28 napos és a maradék nedvességtartalom +3% alatti), víznyomásnak nem lehet kitéve, és rendelkeznie kell talajpára elleni szigeteléssel, valamint legyen a rendeltetésének megfelelően szilárd.
- A beton aljzat legfeljebb 6% maradék nedvességtartalma esetén javasolt megfelelő párazáró réteget felhordani, mint pl. a 3 komponensű epoxi-cement **Triblock P** alapozó.
A bitumenes aljzatok legyenek legalább 15 naposak.
- Ha a **Mapecomfort R**-t meglévő bevonatokra helyezi, végezzen előzetes tesztet a rétegek megfelelő tapadásának ellenőrzésére.
- Ne fektesse le a terméket, ha eső várható.
- Ne helyezze el nedves vagy vizes felületre. Beton aljzat esetén ne fektesse le a szőnyeget, ha az aljzat nem teljesen érlelt: a maximális maradék nedvességtartalom 3% lehet.
- Az aljzat hőmérséklete legyen +10°C és +60°C között.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Termék:	előregyártott poliuretán gumi szőnyeg					
Szín:	fekete					
Termékjellemzők:	tekercs, 20 m hosszú, változó vastagságú					
	Mapecomfort R 4 mm	Mapecomfort R 5 mm	Mapecomfort R 6 mm	Mapecomfort R 7 mm	Mapecomfort R 8 mm	Mapecomfort R 9 mm
Vastagság (mm) MSZ EN 1849-2:	4 (±5%)	5 (±5%)	6 (±5%)	7 (±5%)	8 (±5%)	9 (±5%)
Hossz (m) MSZ EN 1848-2:	20	20	20	20	20	20
Szélesség (m) MSZ EN 1848-2:	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Tömeg/felület (kg/m²) EN 1849-2:	2,92 (±5%)	3,65 (±5%)	4,38 (±5%)	5,11 (±5%)	5,84 (±5%)	6,57 (±5%)
Húzószilárdság (N/mm²) MSZ EN ISO 1798:	≥ 0,40					
Szakadási nyúlás (%) EN ISO 1798:	≥ 45					
Terhelés 25%-os összenyomásnál (N/mm²) DIN EN ISO 3386-2:	≥ 0,55					

- A **Mapecomfort R** nem alkalmas nehéz gépjárműforgalomnak kitett sportpályákhoz.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen tiszta és portól, szennyeződéstől, olajtól, zsírtól, utókezelő szertől, zsaluleválasztóktól, leváló és laza részekből, régi bevonat maradványoktól és egyéb más szennyeződéstől vagy körülménytől mentes, amely akadályozhatja vagy lecsökkenti a tapadást. Az aljzat szilárdságának megfelelőnek kell lennie a tervezett felhasználáshoz, és meg kell felelnie a Sport Egyesületek és Szövetségek irányelveinek, ha vannak.

A betonaljzat meglévő repedéseit

Eporip epoxigyantával töltsse ki. A beton károsodott területeit javítsa ki a **Mapecgrout** termékcsalád megfelelő cementkötésű habarcsaival vagy **Planitop 400**-zal. Bitumenes aljzatok esetén a repedéseket töltsse ki és javítsa reaktív gyanta termékekkel, mint pl. **Ultrabond Turf 2 Stars Pro**, **Ultrabond Turf 2 Stars** vagy **Ultrabond Turf PU 2K**. Legfeljebb 2 cm-es mélyedések esetén a javítást javasoljuk a fent említett termékek (**Ultrabond Turf**) és 15-20 tömeg% **Quarzo 0,9** kvarchomok keverékével. Erősen károsodott és elhasznált aszfalt esetén távolítsa azt el és készítsen új réteget

a felhasználásra kész reaktív **Mapec-Asphalt Repair 0/8** termékkel. Az aljzatelőkészítés befejeztével, a **Mapecomfort** fektetése és ragasztása előtt távolítsa el a teljes felületről a port ipari porszívóval.

A termék előkészítése

Csomagolja ki és tekerceselje le a **Mapecomfort R**-t az akklimalizálódás és a tekercesek kisimulása érdekében legalább a fektetés előtt 24 órával.

A **Mapecomfort R** alkalmas mind beltéri, mind kültéri alkalmazásra, de kerülje a napsütésnek való hosszantartó kitettséget és korlátozza ezt bedolgozás közben is: a **Mapecomfort R**-t el kell látni további **Mapecoat TNS** bevonattal.

A termék bedolgozása

Igazítsa a **Mapecomfort R**-t a pálya egyik széléhez, majd egy oldalról kezdve terítse ki a tekerceseket a pálya teljes hosszában, ügyelve arra, hogy a tekercesek szélei közel legyenek egymáshoz a következő tekercs fektetése előtt. Vágja le a széleken túlnyúló végeket és esetleg jelölje meg krétával a kezdésnél az első **Mapecomfort R** tökéletesen egyenes fektetésének biztosításához.

Az első tekercs felét hajtsa vissza önmagára a tekercsre, hogy felül legyen az alsó oldal. Keverje be a kiválasztott ragasztót az **Ultrabond Turf** termékcsaládból aszfalt

aljzat esetén, és **Adesilex G19/Adesilex G20** ragasztót, ha beton aljzat van. 2-3 mm-es fogazott simítót használjon.

Fordítson figyelmet a szélekre és biztosítsa, hogy a ragasztó egyenletesen, csomók, üres területek és egyenetlen bordák nélkül terüljön el.

A ragasztó felhordása után hajtsa vissza a tekercs első felét a ragasztóra figyelmet fordítva arra, hogy ne képződjenek bordák és buborékok. A műveletet olyan gyorsan végezze, amilyen gyorsan lehetséges és a kiválasztott ragasztó fazékidején belül. Ugyanezt a folyamatot ismételje az összes tekercsnél a pálya teljes szélességében, amíg az összes tekercset le nem fekteti.

Ezután **Mapecomfort R**-t a ragasztó megkötésének kezdete előtt (1-2 óra a hőmérséklettől függően) szőnyeghengerrel vagy minimum 40 kg tömegű vízzel töltött hengerrel hengerelje le a buborékok és a ragasztóbordák eltávolításához.

A **Mapecoat TNS Primer EPW** alapozó termék felhordása előtt csiszolja le a kifolyt ragasztót vagy bordákat az illesztéseknél és alaposan tisztítsa meg a felületet.

Súlyozza le a széleket és a csatlakozásokat néhány helyen a tekercs felhajlásának megelőzésére a ragasztó megkötése előtt. A felhajlások vagy hullámok súlyos síkbeli eltéréseket okoznak a szőnyegen a ragasztó megkötése után. A lesúlyozás eltávolítható a ragasztó megkötése után.

KISZERELÉS

A **Mapecomfort R** különböző vastagságú tekercsekben kapható.

TÁROLÁS ÉS HULLADÉKKEZELÉS

A **Mapecomfort R** stabil normál munkakörülmények között. Javasolt a terméket az építéshelyen a saját raklapján eredeti, bontatlan csomagolásban vízszintesen tárolni fedett, közvetlen napsütéstől védett helyen. A hulladékkezelésre vonatkozó jelenlegi szabályok szerint a terméke megsemmisíthető egy engedélyezett hulladéklerakóban, újrahasznosító üzemben vagy egy engedélyezett hőcsökkentő üzemben.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS AZ ALKALMAZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

A **Mapecomfort R** egy árucikk, amely a rá vonatkozó jelenleg érvényes európai szabályozások szerint nem igényel biztonsági adatlap készítést (1906/2007/CE – REACH). Használata közben javasolt védőszemüveget és védőkesztyűt viselni, valamint tartsa be a munkaterület biztonsági előírásait.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak. Azonban az abban leírtakat kérem tekintse csak információnak, amit a termék használatakor ellenőrizni kell. Amennyiben használni kívánja a terméket előzetesen győződjön meg, hogy alkalmas-e a kívánt alkalmazáshoz. A nem megfelelő alkalmazás esetén az ebből eredő esetleges következményekért teljes mértékben a felhasználó a felelős.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: www.mapei.hu

JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában. A legfrissebb TDS dokumentumok letölthető a www.mapei.hu honlapon.

A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve a www.mapei.hu weboldalon hozzáférhetők.

Mapecomfort R

