

Kivitelezési útmutató

REOKORR®-SPORT system sportpálya burkolatokhoz

1. Szükséges anyagok:
- REOKORR N, T, vagy az ütéscsillapító szőnyegragasztóhoz ajánlott alapozó
 - kvarchomok (0,4-0,8 mm)
 - REOKORR ütéscsillapító szőnyeg ragasztó
 - REOKORR ütéscsillapító szőnyeg
 - REOKORR pórustömítő
 - REOKORR padlóréteg (munkaréteg)
 - REOKORR csúszásmentesítő réteg
 - REOKORR koptatóréteg
 - kb.12 l-es vödör (nem PVC)
 - keverőszerszám
 - ecset (3"-os javasolt)
 - jó minőségű (a szórét nem hullató) teddy henger, a munkaréteg vastagságának megfelelően fogazott glettvas
 - textil és gumi védőkesztyű
 - oldószer csak a szerszám tisztítására (pl. nitro hígító, de legjobb az aceton, vagy metilén-klorid)

- 2.1. A betonfelület minősége és előkészítése: **csak száraz, nem cementszórással simított, portalanított, olajszennyeződéstől mentes, nem töredező (min. B200-as) C-16-os monolit** (a hatályos építészeti szabványoknak megfelelő) betonfelületre hordhatók fel. A REOKORR-SPORT bevonatok a hordozó épület-dilatációjával megegyezően kell dilatálni. A REOKORR-SPORT rendszer a betonfelület durva hibáira érzékeny, ezért szükség esetén a hordozó aljzatot ki kell egyenlíteni. **A REOKORR-SPORT bevonatok vízszigetelő tulajdonságúak**, így negatív oldalról víz- és páranomás NEM MEGENGEDHETŐ.
Felhordható: jó minőségű cement esztrich aljzatra, vagy kellően erős stabil, megfelelően sík alapra. Hagyományos aljzatkiegyenlítők alkalmazása nem megengedett.

- 2.2. Terhelhetőség:
Nagy pont és élnyomás nem megengedett, a sportburkolatok alapvetően **tornacipős használatra tervezettek**, így őrzik meg hosszú ideig a készítés kori jellemzőiket.

3. Gyakorlati feldolgozási ajánlás:
A REOKORR-SPORT padlóburkolatot kivitelezését csak gyakorlott kivitelezőnek javasoljuk, a gyakorlatlan feldolgozóknak először a termék kis felületen történő sikeres alkalmazását kell elsajátítaniuk.

4. Rétegrend és azok normái:

REOKORR®	SPORT-HIGH	SPORT-MEDIUM
Ütéscsillapító „szőnyeg” leragasztása	1-1,2 kg/m ²	1-1,2 kg/m ²
Rugalmas ütéscsillapító szőnyeg (vtg.8mm)	12 -18 mm	8 mm
Póruszárás, glettelés	0,8-1,0 kg/m ²	0,8-1,0 kg/m ²
„munkaréteg”, PUR hordozó réteg	2,7-3,2 kg/m ²	1,5-1,7 kg/m ²
Csúszásmentesítő réteg (elhagyható)	0,4-0,5 kg/m ²	0,4-0,5 kg/m ²
Emelt kopásállóságú réteg	0,2-0,3 kg/m ²	0,2-0,3 kg/m ²

- 4.1. **Alapozás** REOKORR alapozóval:
Esetenként csak **3-5 kg REOKORR alapozót keverjünk be** a REOKORR B komponenssel egy vödörbe! Az így elkészített alapozóval **először a helyiség padlójának széleit ecsettel**, majd **a nagy felületeket nyélre szerelt kefével, vagy teddy hengerrel kenjük le**, majd **szórjuk meg kvarchomokkal**. Felhasználási mennyiség: cca. 0,3-0,5 kg/m² alapozó, 1 kg/m² 0,4-0,8 mm-es kvarchomok.
(A REOKORR T alapozó használata eltérő, ahhoz kérjen használati utasítást!)
Különösen porózus betonoknál, ha a beton az alapozót elszívta, kétszeri alapozás is javasolt.
Kikeményedés után a kiálló darabokat (kavicsokat stb.) csiszoljuk le, távolítsuk el.
- 4.2. Az alapozott **felület kiegyenlítése** a REOKORR alapozóból, vagy REOKORR fedőből készített glettmasszával 0-1,5 mm (természetesen **csak szükség esetén!**) vastagságban.

2-3 kg REOKORR alapozót, vagy REOKORR fedőt keverjük be REOKORR B komponenssel egy vödörbe, majd adjunk hozzá annyi porszáraz homokot, hogy egy jól feldolgozható habarcsot kapjunk.

A műgyantahabarccsal vékonyan egyenlítsük ki a felületet, majd az alapozásnál leírt módon **szórjuk meg kvarchomokkal.**

- 4.3. REOKORR-SPORT padlóburkolat rétegtrendje és tömör technológiája:
- **csiszolás, portalanítás,**
 - **ütéscsillapító szőnyeg fektetése Mapei Adesilex G-19, vagy REOKORR ütéscsillapító szőnyeg ragasztóval,** cca. 1,0-1,2 kg/m²,
 - **az összeeresztések átglettelése REOKORR pórustömítővel,**
 - **a teljes felület átglettelése REOKORR pórustömítővel hosszában,**
 - **csiszolás, portalanítás,**
 - **a teljes felület átglettelése REOKORR pórustömítővel keresztben,** cca: 0,8-1,0 kg/m²/ két réteg,
 - **csiszolás, portalanítás**
 - **REOKORR padlóréteg (munkaréteg) felhordása,** a REOKORR-SPORT HIGH esetében cca: 2,7-3,2 kg/m², a REOKORR-SPORT MEDIUM esetében kb. 1.5-1,7 kg/m²,
 - **REOKORR csúszásmentesítő réteg (narancshéjas padlóréteg) felhordása,** cca. 0.4-0,5 kg/m²,
 - **REOKORR koptatóréteg felhordása,** cca: 0,2-0,3 kg/m².

Keverési előírások: a komponenseket alaposan, a teljes homogenitásig kell keverni! A **REOKORR® pórustömítő, glettelő réteg** és a **REOKORR® narancshéjas padlórétegnél** először a „C” komponens (sűrítő) kell belekeverni az „A” komponensbe, majd ahhoz kell a „B” komponens hozzáadni. A „C” komponens (sűrítő) adagolása a hőmérséklettől függ, hidegben kevesebbet, melegben többet kell bekeverni a fenti (lásd. keverékek paraméterei) megadott normákon belül.

5. Műszaki tulajdonságok:

A cca. 11 mm vastag, enyhén csúszásgátolt, narancshéjas felületű beltéri sportpálya burkolat főbb jellemzői a kiváló mechanikai tulajdonság, optimális keménység és rugalmasság, szívósság, kopásállóság, széklábállóság, nagy továbbszakító-szilárdság (az esetleges sérülés, lyuk nehezen szakad tovább). A rendszer pontelasztikus, ami kíméli a sportolók lábait, ízületeit. Vízzel, benzinnel, olajokkal, zsírokkal, híg savakkal és lúgokkal, sóoldatokkal és mosószerrel szemben ellenálló, jól tisztítható és egyéb karbantartást nem igényel. A durva mechanikai behatásból eredő hibák könnyen javíthatók. Nem igényel speciális terítő berendezést. Kiváló tulajdonságait tartósan megőrzi.

5.1. Feldolgozható: + 15 és + 25 °C között.

5.2. Takarítási technológia:

- agresszív kemikáliákkal, szerves oldószerrel, illetve lúgos kémhatású vegyszerekkel nem tisztíthatóak,
- koptató hatású eszközök használata tilos,

6. Környezetvédelem és hulladékkezelés: a termék NEM ereszthető csatornába, vízrendszerbe, ill. a földbe. A folyékony műgyantát veszélyes-hulladék lerakóhelyre KELL szállítani. Az üres, száraz kikeményített műgyantát tartalmazó dobozok hagyományos szemétkerakó-helyre szállíthatók.

7. Általános tudnivalók:

A termékismertetőben található adatok termékleírások. Tapasztalatainkra és vizsgálatainkra támaszkodó, általános útmutatást nyújtanak, és nem vonatkoznak konkrét alkalmazási esetekre. Ezen adatokra hivatkozva kárigény nem érvényesíthető. Kérjük, kérdéseikkel forduljanak műszaki szaktanácsadó szolgálatunkhoz. Újra nyomásnál ez a kiadvány érvényét veszti.

Kiadva: 2007. április

Szaktanácsadás:

Szakkereskedő:

MŰKISZOLG LTD., H-2120 Dunakeszi, Alagi major 12.

Tel./fax: **06-27/543-345 vagy 06-27/543-346**

Műszaki ügyelet: 06-30/250-1725, munkaszüneti napokon is !

Web site: www.reokorr.com E-mail: reokorr@reokorr.com