

TECHNICKÝ LIST

ELASTOTURF FOR SPORTS GROUND (code 851)

Elastický, samonivelační, barevný povrch pro sportovní plochy v interiéru i exteriéru (tenis, basketbal, volejbal, házená apod.)

1. Základní charakteristika:

- ▶ ELASTOTURF (851) je elastický, barevný, neklouzavý povrch pro sportovní plochy, aplikovatelný na asfaltové nebo betonové vodonepropustné plochy po aplikaci nátěru POLAT ELASTOSPORT (853).
- ▶ ideální pro venkovní hřiště pro basketbal, volejbal, tenis, házenou apod. Vhodný pro sportovní centra, školy, fitness centra, haly, chodníky, cesty apod.
- ▶ aplikuje se snadno a produktivně, speciálními válečky, stěrky nebo nástřikem v tloušťce 1-3 mm
- ▶ nabízí a zajišťuje bezpečnou vysoce kvalitní hru s příjemným pocitem
- ▶ je cenově velmi výhodný
- ▶ chrání podklad před vysokými teplotami, redukuje nárazy a vibrace, je pružný
- ▶ pro interiérové povrchy může být kombinován s prefabrikovanými nárazy-redukujícími rolemi z recyklované gumy v tloušťce 4-10 mm – ELASTOTURF (851) spolehlivě zaplní póry v rolích a vytvoří rovný povrch (spotřeba 2,5 – 3 kg/m²)

2. Příprava podkladu – aplikační pokyny:

Aplikujte pouze na dobře očištěné, suché, izolované povrchy, prosté od vzlinající vlhkosti, prachu, olejů a mastnot, mechtů apod. !! Úspěšnost aplikace závisí především na kvalitě a přípravě podkladu.

- ▶ povrch musí být nejprve penetrován nátěrem POLAT RITIVEX (1102), následně je aplikován samonivelační základní nátěr POLAT ELASTOSPORT (853).
- ▶ po vyschnutí nátěru POLAT ELASTOSPORT (853) (cca 48 hodin při +30° C, cca 3 dny při +25° C) aplikujte materiál ELASTOTURF (851) v tloušťce 1-2 mm, ve 2 či více vrstvách, podle požadované tloušťky. Další vrstvu nanášejte, když předchozí začne zasychat.
- ▶ nátěrovou hmotu ELASTOTURF (851) můžete ředit cca 6-10% vody, v závislosti na aplikační teplotě, k docílení dobré roztíratelnosti.

ČÁRY, LAJNY – použijte materiál POLAT AKRYLOEPOX (818) pro sportovní hřiště v požadovaném odstínu. Orientační spotřeba materiálu: cca 10 kg na 1 sportovní hřiště.

- ▶ betonové nebo asfaltové povrchy, které jsou extrémně hrubé či ostré, je nutno před aplikací nátěru přebrousit strojní bruskou (nejlépe s brusným kamenem č.12)
- ▶ nenanášejte více jak 1,8 kg/m² materiálu v jedné vrstvě. Při větší tloušťce než je 1 mm v jedné vrstvě může dojít v vytvoření trhlin (především při letních aplikacích), vlivem rychlého odpaření vody. Materiál tak správně nevyschne a mohou se vytvořit poruchy. Materiál se může nanášet ve vrstvě větší než 1 mm jen při lokálních opravách povrchu.
- ▶ aplikaci a zasychání hmoty ELASTOTURF (851) je třeba provádět při teplotách nejlépe při cca 15-25° C. Je třeba se vyhnout aplikaci (a několika dalších hodin zasychání) za mrazu, větru, deště či vysokých teplot. V létě je optimální doba pro aplikaci v době 06.00.-10.00. hodin. V zimě musí být teplota při aplikaci a zasychání (cca 24 hodin) alespoň +10° C!!
- ▶ v případě poškození nátěru je možno snadno tato místa opravit a přetřít

Aplikační nářadí – speciální válečky, štětce, kartáče, zubové stěrky pro samonivelační průmyslové povrchy. Obecně nástroje, které rozprostírají hmotu v stejnoměrné tloušťce.

3. Základní technická data:

vzhled:	hustá tekutina
měrná hustota (20° C):	1,8 g/cm ³
hořlavost:	nehořlavý
škodlivost:	netoxický
barevný odstín:	červená, zelená, okrová, světle a tmavě modrá, světle a tmavě šedá, další odstíny na zakázku
spotřeba:	1,8 kg/m ² /mm
aplikační teplota:	10-30° C
minimální zátěžová teplota po vytvrzení:	- 30° C
skluznost (měřeno kyvadlovým přístrojem):	100 (suchý povrch), 60 (mokrý povrch)
odolnost vůči povětrnosti:	dle normy VOB 3194
doba vytvrzení (při 25° C):	k užívání po 24 hodinách plné vytvrzení po 5 dnech
skladování:	6 měsíců - v suchu při minimální teplotě +5° C
balení:	15 kg nebo 25 kg (plechovka)

Vyrobeno v **Řecku** (EU).

4. Obecné: Nevylévejte zbytky barev a laků do kanalizace.
Po otevření obalu obsah co nejdříve zpracujte.
Zajistěte, aby prázdné obaly byly recyklovány podle platných norem.

Údaje uvedené v tomto technickém listě odpovídají našim nejnovějším technickým údajům a nejlepším zkušenostem. Nemohou však být závazné při rozdílných podmínkách při zpracování.