

TECHNICKÝ LIST

ELASTOSPORT TWO COMPONENT (code 853)

Akrylo-asfaltový elastický základní nátěr pro sportovní povrchy
(tenis, basketbal, volejbal, házená apod.)

1. Základní charakteristika:

- ▶ nátěrová hmota na asfaltové nebo betonové plochy, vytvářející velmi kvalitní a funkční podklad pro venkovní sportovní hřiště pro volejbal, basketbal, tenis apod., nevyžadující žádnou údržbu
- ▶ cenově výhodný, minimalizuje náklady na opravu sportovních původních ploch
- ▶ vyhlazuje drsné, hrubé povrchy ve 2 či více nátěrech
- ▶ aplikuje se snadno a produktivně, aplikaci může provádět i neprofesionální pracovník
- ▶ nabízí a zajišťuje vysoce kvalitní hru s příjemným pocitem
- ▶ vzhledem k černému odstínu se nepoužívá jako konečná povrchová úprava
- ▶ doporučené krycí vrstvy
 - elastický sportovní povrch POLAT ELASTOTURF (851) – spotřeba 1 kg/m² jako nátěr, 1,8 kg/m²/mm
 - nátěr POLAT AKRYLOEPOX (818) – spotřeba 0,5-0,6 kg/m² nebo POLAT CORRIDOL (864) – spotřeba 1,8 kg/m²/mm - pro okolní plochy sportovišť, parkové cesty, cyklotrasy apod.
- ▶ ELASTOSPORT (853) může být použit i pro hydroizolaci střech, které jsou pochůzné – zabraňuje nebezpečí poškození hydroizolační funkce a uklouznutí
- ▶ může být použit i na letištních koridorech k uzavření poréznosti asfaltu

ELASTOSPORT (853) zajišťuje:

- perfektní odskok míčů a bezpečnou hru
- neklouzavý povrch i za mokra
- snadno vodou čistitelný povrch odolný vůči povětrnosti

2. Příprava podkladu – aplikační pokyny:

Aplikujte pouze na dobře očištěné, suché povrchy, prosté od vzlínající vlhkosti, prachu, olejů a mastnot, mechů apod. – které by mohly způsobit problémy s přílnavostí !!

- ▶ povrch nejprve penetrujte pryskyřičným nátěrem POLAT RITIVEX (1102) – spotřeba cca 0,2 kg/m² (v závislosti na poréznosti a nasákavosti podkladu), pro zajištění kvalitní přílnavosti
- ▶ když penetrační nátěr začne zasychat, smíchejte obě složky materiálu ELASTOSPORT (853) a dobře promíchejte nejlépe ve strojním mixéru o 300-600 ot./min. Vždy přidávejte práškovou složku do tekuté složky a ne obráceně !!
- ▶ aplikujte nátěr ELASTOSPORT (853) ve 2 či více nátěrech v tloušťce odpovídající hrubosti podkladu
- ▶ betonové nebo asfaltové povrchy, které jsou extrémně hrubé či ostré, je nutno před aplikací nátěru přebrousit strojní bruskou (nejlépe s brusným kamenem č.12)
- ▶ aplikaci a zasychání hmoty ELASTOSPORT (853) 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 +8 °C!!
- ▶ větší tloušťku nátěru není možno docílit jednovrstvým nátěrem, ale pouze několika opakovanými nátěry !
- ▶ pro zakrytí trhlin, děr apod. je možno do rozmíchané směsi přidat cca 50% (váhově) čistého křemičitého písku (hrubost zrn dle potřeby – 3-10 mm) a vytvořenou hmotou opravit poškozená místa.
- ▶ v případě poškození nátěru je možno snadno tato místa opravit a přetřít

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

3. Základní technická data:

měrná hustota prášku (20 °C):	1,8 g/cm ³
měrná hustota pryskyřice (20 °C):	1,04 g/cm ³
hořlavost:	nehořlavý
barevný odstín:	černý
spotřeba:	1,8 kg/m ² /mm
aplikační teplota:	8-30 °C
minimální zátěžová teplota po vytvrzení:	- 20 °C
pevnost v tlaku (ASTM C 109):	33 N/mm ²
pevnost v ohybu (ASTM C 190):	18,6 N/mm ²
pevnost v tahu (ASTM C 190):	8,4 N/mm ²
doba vytvrzení (při 25 °C):	přetírání materiálu POLAT ELASTOTURF (851) nebo POLAT AKRYLOEPOX (818) apod. po 48 hodinách (při 25-30 °C) plné vytvrzení po 28 dnech
skladování:	1 rok - v suchu při minimální teplotě +5 °C
balení:	30 kg (1 plechovka + 1 pytel)

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.

V případě potřeby kontaktujte náš technický servis.

2005