

STARFLEX ONE

JEDNOSLOŽKOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR Z BITUMENOVÉHO ELASTOMERU
NA VODNÍ BÁZI, APLIKACE POMOCÍ VÁLEČKU



VLASTNOSTI

Ekologický výrobek **na vodní bázi**.

Jednoduchá aplikace na **všech typech podkladů** (i lehce vlhkých či svislých).

Vysoká elasticita (>800 %).

Vynikající přilnavost k podkladu.

Vynikající elasticita i při nízkých teplotách.

Připravený k použití, není zapotřebí míchání nebo jiné přípravy.

Odolný vůči UV záření a vhodný pro občasnou chůzi.

Použití s netkanou textilií pro vylepšení mechanických vlastností.

Možnost následného překrytí cementovými maltami či nátěry.

Splňuje požadavky **ČSN EN 1504-2**.

TEPLOTA PŘI APLIKACI

Teplota vzduchu a podkladu
+5 °C až +40 °C.

TEPLOTA POUŽITÍ

Teplota vzduchu
-30 °C až +80 °C.

OBLAST POUŽITÍ

Hydroizolační systémy:

- Opravy asfaltových pásů
- Betonové povrchy
- Žlaby
- Základy
- Hydroizolace koupelen a sprch pod dlažbou

STARFLEX ONE

PŘÍPRAVA PODKLADU

STARFLEX ONE lze aplikovat na asfaltové pásy, beton, vláknocement, keramické materiály, omítku, sádkokarton, dřevo a kov.

Ošetřované povrchy musí být pevné, kompaktní, zbavené prachu a znečištění cizími látkami (špína, olej, mastnota, separační prostředky atd.).

Cementový podklad musí po dostatečné mechanické přípravě vykazovat odtrhovou pevnost větší než 1,5 MPa, měřeno pomocí vhodných prostředků.

Veškeré volné části a plísň musí být odstraněny. Povrch je třeba omýt vysokotlakým čističem.

Povrchy by měly být před aplikací vhodně zdrsňeny a očištěny vodou. Správnou metodu mechanické přípravy (pískování, broušení, tryskání nebo frézování) je třeba zvolit podle stavu podkladu a typu aplikovaného nátěru.

ASFALTOVÉ PÁSY je pro odstranění nečistot třeba důkladně tlakově očistit. Případné řezy a trhliny by měly být opraveny a uvolněné části podle potřeby vyměněny či odstraněny a volná místa opravena. Při aplikaci na uhlíkový kov ošetřete povrch nejprve přípravkem **DUROGLASS FF4416**.

Věnujte před aplikací přípravku **STARFLEX ONE** obzvláštní pozornost dilatačním spárám a konstrukčním detailům, které je třeba vhodně ošetřit pomocí výrobků řady STARTEX.

PŘÍPRAVA VÝROBKU

Jednosložkový výrobek připravený k okamžitému použití.

ŘEDĚNÍ A BARVENÍ

Pokud je produkt moc hustý, lze jej zředit 5 % vodou.

STARFLEX ONE



APLIKACE VÝROBKU

Přípravek **STARFLEX ONE** lze použít pro vytvoření vyztužených nebo nevyztužených hydroizolačních systémů. Aplikace pomocí:

- štětce
- válečku (potřebný u vyztužené skladby)
- hladítka

Jako nevyztužený hydroizolační nátěr: Aplikujte nejméně dvě vrstvy v množství 1,0-1,2 kg/m² na každou vrstvu, aplikace jednotlivých vrstev v časovém rozmezí 12 až max. 48 hodin.

Při aplikaci na svislých plochách lze v jedné vrstvě bez vyztužení aplikovat až 1 kg/m².

Jako vyztužený hydroizolační systém: Aplikujte první vrstvu tekuté hydroizolační membrány **STARFLEX ONE** v minimálním množství 1,5-2,0 kg/m². Na první vrstvu membrány položte vrstvu polyesterové tkaniny **STARTEX NW** nebo **STARTEX NW DETAILS**, dbejte na dokonalé přilnutí k podkladní hydroizolační vrstvě. Následně aplikujte druhou vrstvu tekuté hydroizolační membrány **STARFLEX ONE** v množství přibližně 1 kg/m².

U lokálních oprav aplikujte výrobek v jedné nebo více vrstvách, v celkovém množství přibližně 2,5-3,0 kg/m², případně s vyztužením pomocí tkaniny **STARTEX NW DETAILS**.

Hydroizolace pod dlažbou: Aplikujte první vrstvu tekuté hydroizolační fólie **STARFLEX ONE** v množství 1,5-2,0 kg/m². Na první vrstvu membrány položte vrstvu polyesterové tkaniny **STARTEX NW** nebo **STARTEX NW DETAILS**, dbejte na dokonalé přilnutí k podkladní hydroizolační vrstvě. Následně aplikujte druhou vrstvu tekuté hydroizolační membrány **STARFLEX ONE** v množství 1,0-1,5 kg/m².

Před vytužením dokončete práci posypáním křemenným pískem o minimální zrnitosti 0,1-0,5 mm, aby se vytvořil vhodný kontaktní povrch pro lepidlo na dlažbu.

U všech výše uvedených postupů lze použít také vyztužnou skelnou tkaninu **STARTEX GM**, v tom případě se zvýší spotřeba výrobku **STARFLEX ONE**.

NÁSLEDUJÍCÍ VRSTVY

STARFLEX ONE lze aplikovat ve dvou vrstvách, před nánosem druhé vrstvy je třeba vyčkat minimálně 24 hodin.

V případě použití pod dlažbu vyčkejte po zaschnutí alespoň 48 hodin a použijte lepidlo s dobrou elasticitou.

POKYNY A VAROVÁNÍ

- Neaplikujte **STARFLEX ONE** na horké povrchy, vysoké teploty by způsobily moc rychlé odpařování obsažené vody, s následnými problémy s přilnavostí k povrchu.
- Nevystavujte výrobek mrazům. Neskladujte a neaplikujte při teplotách nižších než +5 °C.

BEZPEČNOST A ČIŠTĚNÍ

Při aplikaci výrobku doporučujeme používat ochranné brýle, gumové rukavice a veškeré osobní ochranné prostředky vyžadované platnými normami.

Po použití očistěte nářadí důkladně pomocí vlažné vody.

Další informace o bezpečnostních opatřeních naleznete v bezpečnostním listu.



STARFLEX ONE

TECHNICKÉ ÚDAJE		
Barva		černá
Hustota*	ČSN EN ISO 2811-1	1,05 g/cm ³
Viskozita (Brookfield)	ČSN EN ISO 2555	40 000-45 000 cP tixotropický
Protážení při +23 °C		přibližně 800 %
Permeabilita CO₂	ČSN EN 1062	Sd >50 m
Třída lepidla pro keramickou dlažbu	ČSN EN 12004:2007 +A1:2012	C2
Voděodolnost	ČSN EN 14891	Nepropustný, vodotěsný
Propustnost vodních par	ČSN EN 7783	5 m ≤ Sd < 50 m - třída II
Teplota vznícení		nehořlavý
Doba	do aplikace další vrstvy	24 h
Doba	pro překrytí dlažbou nebo barvou	48 h
Skladování		Výrobek uchovávaný na suchém a chráněném místě, v uzavřeném originálním balení při teplotách +5 °C až +35 °C je skladovatelný po dobu 12 měsíců.

Údaje a pokyny uvedené v tomto technickém listu jsou založené na nejlepších praktických zkušenostech a laboratorních výsledcích, jedná se však vždy pouze o orientační hodnoty. Posuďte všechny podmínky použití a vliv faktorů nesouvisejících s MPM (podklad, podmínky prostředí, směr pokládky atd.). Osoba používající výrobek musí před zahájením prací určit, zda je výrobek za daných podmínek vhodný k použití, či nikoliv. Naše záruční povinnost je omezena na kvalitu a stálost hotového výrobku vzhledem k výše uvedeným údajům. Zákazník musí rovněž ověřit, zda uvedené hodnoty platí pro jeho šarži výrobku a zda nebyly pozměněny a/nebo nahrazeny novějším vydáním. Uvedené údaje mohou být kdykoliv pozměněny bez předchozího oznámení ze strany MPM.