

STARFLEX HYBRID

JEDNOSLOŽKOVÁ, VYSOCE VÝKONNÁ ALIFATICKÁ TEKUTÁ MEMBRÁNA
PRO APLIKACI ZA MOKRA.



VLASTNOSTI

Výrobek je připravený k okamžitému použití a snadno se aplikuje.

Aplikace možná i na vlhký či mokrý podklad.

Použitelný za všech podmínek: odolný proti kritickým podmínkám nevhodným pro polyuretanové produkty.

Vyvážená tixotropie: hladký při aplikaci, nestéká po svislých plochách.

Nevyžaduje základní nátěr.

Vynikající přilnavost k mnoha materiálům.

Rychlé tunutí a okamžitá ochrana před deštěm.

Velmi nízký zápach.

Vytváří souvislou vrstvu, bez rizika vzniku bublin a/nebo puchýřů v důsledku chemických reakcí.

Vysoká elasticita.

Odolný vůči stojaté vodě a UV záření.

Nehořlavý, zamezení problémů při přepravě a na staveništi.

Neobsahuje izokyanáty.

Neškodný pro člověka a životní prostředí.

TEPLOTA PŘI APLIKACI

Okolní teplota při aplikaci **+5 °C až +40 °C**.

TEPLOTA POUŽITÍ

Teplota vzduchu **-30 °C až +90 °C**.

OBLAST POUŽITÍ

Vyztužená i nevyztužená hydroizolace:

- Střechy, terasy a balkony.
- Oprava a renovace starých střešních fólií.
- Koupelny a vlhké místnosti před pokládkou podlahových krytin.
- Suchý, vlhký nebo mokrý beton či asfaltové pásy.

STARFLEX HYBRID

PŘÍPRAVA POVRCHU

- Ošetřovaný povrch musí být **pevný a kompaktní, zbavený prachu a znečištění** (špína, olej, mastnota, uvolňovací prostředky atd.).
- Cementové podklady musí vykazovat **odtrhovou pevnost** vyšší než **1,5 MPa**, měřeno vhodnými prostředky.
- Veškeré **volné části musí být odstraněny**. Nesavé povrchy (staré střešní pásy) je nutné omýt vysokotlakým čističem.
- Povrchy by měly být před aplikací vhodně zdrsňeny a očištěny pomocí vody. Správnou metodu mechanické přípravy (pískování, broušení, tryskání nebo frézování) je třeba zvolit podle stavu podkladu a typu pokládané krytiny.

Asfaltové pásy je třeba pro odstranění nečistot důkladně očistit vysokotlakým čističem. Případné spáry a trhliny by měly být opraveny a uvolněné části podle potřeby odstraněny a volná místa opravena.

V případě aplikace na PVC nebo na kov ošetřete povrch nejprve přípravkem **PRIMER 0130R** nebo **DUROGLASS FF4416**.

Před aplikací přípravku **STARFLEX HYBRID** věnujte zvláštní pozornost dilatačním spárám a konstrukčním detailům, které je třeba vhodně ošetřit pomocí výrobků řady **STARTEX**.

PŘÍPRAVA VÝROBKU

Jednosložkový výrobek, před použitím důkladně promíchejte nízkotáčkovým míchadlem.

ŘEDĚNÍ A BARVENÍ

V žádném případě nepoužívat alkohol či jiná rozpouštědla.

Výrobek je připraven k použití a nevyžaduje ředění.

STARFLEX HYBRID



APLIKACE VÝROBKU

Přípravek **STARFLEX HYBRID** lze použít pro zhotovení **vyztuženého nebo nevyztuženého hydroizolačního systému** pomocí:

- štětce
- válečku
- stříkácí pistole

Jako nevyztužený hydroizolační nátěr: Aplikujte nejméně dvě vrstvy v množství **1-1,2 kg/m²** na každou vrstvu, aplikace jednotlivých vrstev v časovém rozmezí 6 až max. 48 hodin.

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

Jako vyztužený hydroizolační systém: Aplikujte první vrstvu tekuté hydroizolační membrány **STARFLEX HYBRID** v množství **přibližně 1,5 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 HYBRID** v **přibližném množství 1 kg/m²**.

U lokálních oprav: Aplikujte výrobek v jedné vrstvě v množství **přibližně 1,5 kg/m²**, případně s vyztužením tkaninou **STARTEX NW DETAILS**.

Hydroizolace pod dlažbu: Aplikujte první vrstvu tekuté hydroizolační fólie **STARFLEX HYBRID** v množství **1,2 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 HYBRID** v množství **1 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 výztužnou skelnou tkaninu **STARTEX GM**, v tom případě se zvýší spotřeba výrobku **STARFLEX HYBRID**.

OCHRANNÁ VRSTVA

Tekutou membránu **STARFLEX HYBRID** lze přetřít **jakýmkoli typem** jednosložkové či dvousložkové **polyuretanové/polymočovinné tekuté membrány**.

Po 24 až maximálně 48 hodinách lze na hydroizolační vrstvu nanést nežloutnoucí ochranný nátěr, například **STARFLEX MONO TOP**, v množství 150-400 g/m².

Případně naneste dvousložkový elastický **povrchový nátěr odolný proti UV záření na bázi alifatických polyuretanových pryskyřic**, jako například **POLISTAR E/P**, v přibližném množství 150 g/m².



BEZPEČNOST A ČIŠTĚNÍ

Při aplikaci tohoto výrobku **doporučujeme používat** ochranné brýle, gumové rukavice a **veškeré osobní ochranné prostředky vyžadované platnými normami** jakož i prostředky uvedené v bezpečnostním listu.

Po použití je třeba **důkladně očistit náradí pomocí přípravku DILUENTE 15.**

Další informace o bezpečnostních opatřeních naleznete v bezpečnostním listu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Barva		šedá
Hustota	UNI EN ISO 2811-1	1,25 g/cm ³
Viskozita (Brookfield)	UNI EN ISO 2555	cca 15 000 mPas
Protážení při +23 °C		cca 250-300 %
Pevný zbytek		80 %
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 a laboratorních zkušenostech a mají vždy pouze orientační charakter. Posuďte všechny podmínky použití a vliv faktorů nesouvisejících s MPM (podklad, podmínky prostředí, směr pokládky atd.). Osoba používající výrobek musí určit, zda je výrobek vhodný k použití, či nikoliv. Naše záruční povinnost je omezena na kvalitu a stálost hotového výrobku vzhledem k výše uvedeným údajům, a to pouze v případě, že technický list byl opatřen razítkem a podpisem pověřeného pracovníka v sídle společnosti. Zákazník musí rovněž ověřit, zda uvedené hodnoty platí pro jeho šarži výrobku a zda nebyly pozměněny a/nebo nahrazeny novějším vydáním a/nebo novou recepturou. Uvedené údaje mohou být kdykoliv pozměněny, bez předchozího oznámení ze strany MPM.