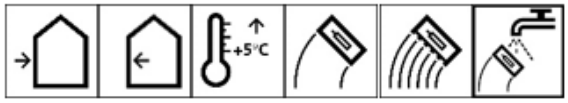
Meffert ČR spol. s r.o.

Technologický list

PROFITEC

PROFITEC UNI-FLEX P1801



POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:

P1801 Uni-Flex lze použít jako hydroizolační vrstvu soklových oblastí - k ochraně proti vlhkosti podkladu, ochraně ploch v kontaktu s odstřikující vodou od země, a zemní vlhkosti; k lepení a stěrkování izolačních desek jako flexibilní, vodu nepropouštějící, trhliny přemosťující jednosložkový materiál v systémech PROFITEC ETICS.
Lze použít také jako kontaktní můstek na malých plochách na pískovaných bitumenových podkladech.

Vlastnosti:

- k použití jako kontaktní vrstva, lepidlo, stěrková vrstva a těsnící vrstva
- paropropustný
- lze ho stěrkovat, přetírat a nanášet na něj omítku
- odolný vůči mrazu, stárnutí a průniku kapalné vlhkosti
- pro vnitřní a vnější použití
- překlenuje trhliny
  K ochraně soklů proti vlhkosti a povrchů ve styku se zeminou (maximálně 20 cm pod úrovní terénu, dlažbou, atd.) proti odstřikující vodě a zemní vlhkosti
- odolný vůči mechanickému namáhání
- vyztužený vlákny

Barevný odstín:

světle šedý

Technická data:

Velikost zrna:	0,0 – 1,0 mm
Pojivo:	cement
Max. tloušťka:	5 mm
Min. tloušťka:	2 mm
požadovaná pevnost v tlaku podkladu (desek, omítek, apod.)	2 N/mm²
doba zpracovatelnosti:	cca 1,5 – 2,0 hod.
poměr mísení s vodou:	20 kg : 4 l vody

ZPRACOVÁNÍ

Způsob nanášení:

ručně vhodnými nástroji na zpracování omítek, nebo strojně

Vhodný podklad a příprava pro lepení desek:

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, stabilní a zbavený výkvětů, sintrových vrstev, separačních prostředků, koroze a volných částic, nebo jiných separačních mezivrstev. Dodržovat obecně uznávaná pravidla pro dané technologie použití. Je třeba vzít v úvahu aktuální informační listy BFS, jakož i platné směrnice a normy.
Přečnívající malta nebo betonové části se odstraní a případné nerovnosti se vyrovnají vhodnou maltou.

V případě pochybností ohledně zpracování, podkladu nebo speciálních konstrukčních vlastností požádejte o naši technickou radu.

Postup zpracování:
Podrobné informace jsou uvedeny v příslušném Montážním návodu ETICS

Ochrana proti vlhkosti soklových oblastí systému ETICS:

- P1801 Uni-Flex se smíchá s vodou do konzistence připravené k použití, kterou lze v závislosti na aplikaci snadno a bez problémů nanášet štětcem, stříkáním, válečkem nebo špachtlí.
- Obsah pytle smíchejte s cca 4 litry čisté vody v čisté míchací nádobě a míchejte el. míchadlem, dokud hmota nemá požadovanou konzistenci, bez hrudek.
- Namíchaný materiál zpracujte během 1,5 - 2 hodin. Již jednou zředěný materiál se nesmí už znovu ředit. P1801 Uni-Flex nesmí být upravován jinými přísadami.
- P1801 Uni-Flex se nanáší štětcem, hladítkem nebo vhodnou strojní technologií **minimálně ve 2 pracovních krocích, vždy celoplošně**. Rohy a zlomené hrany musí být zaobleny a pečlivě zakryty dostatečnou vrstvou P1801. Vždy se provádí druhá aplikace (při + 23°C nejdříve po 4 hodinách). Celková tloušťka vrstvy musí být minimálně cca 2 mm.
- Je třeba dbát na to, aby provedená vrstva byla aplikována bez pórů a drobných otvorů, tj. aby vrstva pokrývala v dostatečné tloušťce a bez porušení celou plochu. Po dostatečném zaschnutí lze P1801 Uni-Flex přetřít všemi nátěry systému ProfiTec.
- povrch lze během zasychání vyhladit filcováním, nebo houbovým hladítkem s velmi malým množstvím vody.

Armovací vrstva (s hydroizolačním účinkem proti odstřikující vodě):

- Aplikujte P1801 Uni-Flex jako výztužnou vrstvu v tloušťce vrstvy cca 3 mm (s uložením armovací tkaniny). Na viditelných plochách po dostatečném zaschnutí (následující den) lze nanést další vyrovnávací vrstvu.
- Stěrku pod terénem provádějte minimálně 5 cm přes zhotovenou izolaci nebo nenasákavou izolační desku a minimálně 5 cm nad úroveň terénu.

Pokyny ke zpracování:

- P1801 Uni-Flex musí být dostatečně chráněn proti mechanickému poškození.
- Aby se předešlo defektům a netěsnostem, měla by být systémová hydroizolace ETICS aplikována vždy minimálně ve dvou vrstvách.
- P1801 nepoužívat v hloubce větší, než 20 cm od horní hrany země.
- Stěrka Meffert Uniflex musí být během zpracovávání minimálně 2 dny (při 23°C) obzvlášť dobře chráněna před vnějšími povětrnostními vlivy (např. vysoké teploty, prudké dešťové srážky, mráz a vítr). Při nižších teplotách se doba potřebné ochrany povrchu prodlužuje. Je nutné dodržovat příslušné předpisy pro následnou péči o cementové stavební materiály.
- Po vytvrzení hmoty je možné pouze mechanické odstranění

Teplota při zpracování:

Při zpracování a schnutí dodržujte teplotu vzduchu a objektu minimálně +5 °C a maximálně +30 °C. Nelze zpracovávat při teplotách pod + 5°C (počítat s nočními mrazíky). Pokles teplot pod teplotu během fáze sušení může mít trvalý nepříznivý vliv na vlastnosti produktu.

Doba schnutí:

Při + 23°C a rel. vlhkosti vzduchu 50% je doba schnutí cca 1 den na mm a závisí na teplotě a povětrnostních podmínkách. Při nižších teplotách a/nebo vyšší vlhkosti se doba schnutí odpovídajícím způsobem prodlužuje.
Aplikace 2. vrstvy nejdříve po 4 hodinách (při + 23°C).

Technologický list

Spotřeba:*	kontaktní vrstva:	cca 1,5 kg/m²
	lepení:	cca 4 kg/m² (na rovném podkladu)
	armování:	cca 3,5 kg/m² / tl. 2,5 mm; cca 7 kg/m² / tl. 5 mm
	ochrana proti vlhkosti:	min. 2 mm, tj. min. cca 3 kg/m²
	***Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.**	
Ředění:	vodou	
Čištění nástrojů:	ihned po použití vodou. Při čištění strojů postupovat dle návodu výrobce.	
Všeobecné pokyny:	• Vzhledem k velkému množství možných podkladů a dalších ovlivňujících faktorů je vhodné v některých případech před zahájením prací provést zkušební nátěr. • Nevhodné pro tlakovou vodu uvnitř a venku.	

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

viz aktuální Bezpečnostní list produktu na vyžádání nebo na www.profitec.cz.

GISCODE: ZP01

OSTATNÍ INFORMACE

Velikosti balení:	papírový pytel 20 kg
Skladování:	Skladujte v chladném a suchém prostředí. Použitelnost 1 rok od data výroby, uvedeného na obalu .
Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku:	Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.Nesmí se likvidovat s domovním odpadem. Likvidace podle úředních předpisů.
Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad:	101311 ODPADY Z TEPELNÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby cementu, vápna a sádry a předmětů a výrobků z nich; Odpady ze směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod položkami 10 13 09 a 10 13 10
Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů:	150101 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Papírové a lepenkové obaly
Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů:	Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci. Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

13. 4. 2023

Technické údaje uvedené v tomto listu se opírají o nejnovější technický stav a naše zkušenosti. S ohledem na možnou různorodost podkladů a podmínek daného objektu však není kupující, aplikátor či uživatel zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet a použít naše výrobky pouze na vlastní odpovědnost a zároveň vhodným způsobem, např. aplikací malé zkušební plochy, ověřit, zda jsou vhodné k plánovanému způsobu aplikace a účelu použití za daných podmínek a na daném objektu. Z uvedených údajů proto nelze vyvozovat žádná práva a záruky a nelze ani převzít záruku za výsledek Vašeho zpracování našich výrobků.

Vydáním nového technického listu ztrácí všechny jeho předchozí verze platnost.

Pro další informace kontaktujte: meffert@meffert.cz , nebo bezplatnou poradenskou linku 800 156 612.

Dodavatel: Meffert ČR spol. s r. o., Do Čertous 2627/9, hala J, 193 00 Praha – Horní Počernice,

tel: 326 375 830, e-mail: meffert@meffert.cz, www.meffert.cz.