

# Fluocem Light

FLUORESCENTNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA

**Fluocem Light je tenkovrstvá fotoluminiscenční stěrka, jejíž složení umožňuje získat iridescentní/fluorescentní povrch.**

**Fluocem Light může být použit jako vrchní vrstva jakéhokoliv podkladu na bázi cementu.**

**Fluocem Light je směs fotoluminiscenčních polymerních agregátů a betonu. Jeho speciální složení umožňuje materiálu absorbovat ultrafialové záření od slunečního světla a vytvořit světélkující efekt záření během noci. Dvě hodiny na přímém slunečním světle zaručí v průměru od 8 do 12 hodin záření.**

## Vlastnosti

- **Fluocem Light** poskytuje luminiscenční efekt ž 8-12 hodin.
- Ekologicky šetrný a bezpečný.
- Netoxický.
- Určen k okamžitému použití, míchá se pouze s vodou.
- Vynikající přilnavost k podkladu (beton, dřevo, kámen, kovy...).
- Obnovitelný zdroj světla.
- Vodotěsný.
- Odolný vůči rozmrazovacím solím.
- Odolný vůči ohni.
- Snadno aplikovatelný.
- Vysoce univerzální.

## Aplikace

**Fluocem Light** se aplikuje gumovou stěrkou, stříkacím zařízením, zednickou lžící, hladítkem nebo jinými podobnými systémy.

**Míchání produktu:** **Fluocem Light** je připraven k použití po smíchání s vodou (4-6 litrů) a rozmíchání do požadované konzistence. Směs doporučujeme připravit za pomoci míchadla ve 20 litrovém kbelíku. Pro větší množství směsi je možné použít stavební míchačku.

**Aplikace:** Podklad musí být před aplikací zvlhčen. **Fluocem Light** nevyžaduje použití jakéhokoliv fixačního nátěru k zajištění přilnavosti. Pro vytvoření tenké vrstvy použijte rozmíchanou směs a gumovou stěrku. Použijte **Fluocem Light** na místa vystavená přímému či nepřímému slunečnímu záření. U přímé expozice budou fotoluminiscenční vlastnosti vyšší a zajistí delší a větší reflexní účinek.

**Fluocem Light** dosáhne maximální funkce po dvou hodinách přímé expozice (světlo pozadí zvyšuje kapacitu / luminiscenční vlastnosti). Před aplikací sealerů či povrchových úprav, doporučujeme ponechat vystavené slunečnímu záření po 24 hodin.

## Použití

**Fluocem Light** má širokou škálu použití, jako jsou cementové povlaky nebo různé úpravy.

- Schodiště.
- Nouzové východy.
- Chodníky, ulice.
- Parkoviště.
- Okraje bazénů.
- Parkoviště.
- Krajinné projekty.
- Svítící cesty.
- Dopravní značení.
- Obrubníky, dálnice.
- Galerie.
- Designové prvky.
- Bary / restaurace.
- Venkovní rekreační plochy.
- Tam, kde chcete získat světelný efekt.

## Technická specifikace

Vydatnost produktu je variabilní. Uvedené údaje vychází z průměrné spotřeby. Skutečná spotřeba závisí na kvalitě podkladu a na pórovitost povrchu.

Vydatnost	28 m <sup>2</sup> při aplikaci na hladký povrch
Doba zrání	72hodin
Skladování	6 měsíců při skladování v suchu
Balení	Kbelík 25 kg – 24 kbelíků na paletě

Poznámka:

Informace v tomto technickém listu jsou uvedeny v souladu s přesností našich nejlepších současných znalostí. Produkty zaručují nejvyšší kvalitu a standard s ohledem na výrobní toleranci. Je možné provádět jakékoliv testy používání produktů. Na tyto testy se nevztahuje žádná výslovná ani implicitní záruka, a to i za předpokladu, že se jedná o finální výsledek, a nepřebírá se žádná přímá či nepřímá odpovědnost za použití produktů. Uživatelům se doporučuje provést testy před aplikací.

Internetová prezentace:  
[www.izolace-ecobeton.cz](http://www.izolace-ecobeton.cz)

Technická podpora:  
[info@izolace-ecobeton.cz](mailto:info@izolace-ecobeton.cz)

# ecobeton

VEEM TRADING, s.r.o.  
Lozibky 17  
614 00 Brno

T (+420) 545 222 322  
F (+420) 545 222 701  
I [www.izolace-ecobeton.cz](http://www.izolace-ecobeton.cz)