

# Strutturale

SMĚS URČENÁ K OPRAVÁM V MALÝCH TLOUŠTKÁCH

**Strutturale je speciální směs, která po smíchání s vodou je ihned připravena k použití. Je určen k aplikaci na poškozený beton k zabránění jeho případné kompletní degradaci.**

**Strutturale je cementová směs vyvinuta k opravě velmi poškozených či frézovaných betonových povrchů.**

**Strutturale obsahuje výběr speciálních přísad, které poskytují vysokou přilnavost k různým materiálům.**

## Vlastnosti

---

**Strutturale** je velmi univerzální produkt pro jakoukoliv opravu betonu.

**Strutturale** je připraven k použití, míchá se pouze s vodou.

**Strutturale** je vhodný pro vnitřní i vnější aplikaci.

**Strutturale** je vysoce univerzální.

**Strutturale** se snadno nanáší.

**Strutturale** předchází případným opravám a demolicím.

**Strutturale** je výborným podkladem pro další aplikace a nátěry.

**Strutturale** je aplikovatelný v tloušťce od 0,5 cm do 5 cm.

**Strutturale** má vynikající přilnavost i na kov.

**Strutturale** je odolný proti oděru.

**Strutturale** je odolný vůči drsným klimatickým podmínkám.

**Strutturale** má vynikající odolnost vůči zmrazovacím cyklům.

**Strutturale** je odolný vůči rozmrazovacím solím.

**Strutturale** je netoxický a ekologicky šetrný.

## Použití

---

- Vyrovnávání podlah.
- Záplatování, opravy betonu a renovace.
- Opravy odhalených železných výztuží v betonu.
- Opravy v horizontální i vertikální linii.
- Oprava trhlin.
- Oprava chodníků.
- Záplaty a opravy poškozených ploch.
- Protiskluzové povrchy.
- Povrchy pro pěší a automobilové využití.
- Nakládací rampy a doky.
- Parkoviště, vchody a garáže.
- Sklady a haly průmyslových budov.
- Skateboard parky, dálnice, mosty, chodníky a obrubníky.
- Heliporty a helipady.
- Dekorativní povrchy (vzorkované nebo barevné).

## Aplikace

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

### Míchání produktu:

**Strutturale** je připraven k použití po smíchání s vodou (4-6 litrů – vhodné pro samonivelační směs). Vertikální opravy a opravy stropu vyžadují sušší směsi s nízkou tekutostí.

Směs doporučujeme připravit za pomoci míchacího zařízení na principu vrtačky ve 20 litrovém kbelíku. Pro větší množství směsi je možné použít stavební míchačku.

### Použití:

Podklad musí být před aplikací **zvlhčen**. Pro vytvoření tenké vrstvy použijte samonivelační směs a gumovou stěrku. Samonivelační směs lze použít v jedné nebo ve více vrstvách. Finální úpravu lze provést broušením a leštěním. Povrch musí být strukturálně a vizuálně jednotný.

## Vydatnost produktu

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

Vydatnost balení	15kg / m <sup>2</sup> x 1cm
Doba zrání	72 hodin
Skladování	6 měsíců při skladování v suchu
Balení	Kbelík 25 kg – 56 kbelíků na paletě

### Upozornění:

Nepoužívejte **Strutturale** při teplotách nižších než 5° C a pokud se očekávají dešťové srážky v následujících 24 hodinách. Vyvarujte se mrazu po dobu zrání.

## Technická specifikace

Vlastnosti	Hodnocení	Normy
Přidržnost	14 MPa po 7 dnech	ASTM C882
Přilnavost k betonu po zmrazovacích cyklech	1,41 MPa	ASTM C297
Pevnost v tlaku	45 MPa po 7 dnech	ASTM C39
Požární odolnost	Třída A	UBC 15-2

### Poznámka:

Informace v tomto technickém listu jsou uvedeny v souladu s přesností našich nejlepších současných znalostí. Produkty zaručují nejvyšší kvalitu a standart 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 Italy**<sup>®</sup> je držitelem certifikátu ISO 14001 - systém environmentálního managementu.

# 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)