

Ercole Ecoactive[®] je fotokatalytická cementová stěrka, kterou lze použít i ve velmi malých tloušťkách. Spouští chemickou reakci, která podporuje rozklad znečišťujících látek.

Ercole Ecoactive[®] umožňuje snížení výskytu znečišťujících látek o více než 60%.

Ercole Ecoactive[®] je po smíchání s vodou připraven ihned k použití jako tenký povlak na beton, omítku, dřevo, kov a jiné povrchy.

Ercole Ecoactive[®] obsahuje fotokatalytický TX Italcementi, který urychluje rozklad znečišťujících látek a výběr speciálních přísad, které poskytují vysokou přilnavost k podkladu, kde je aplikován.

Vlastnosti

Ercole Ecoactive[®] je připraven k použití, míchá se pouze s vodou.

Ercole Ecoactive[®] je vhodný pro vnitřní i vnější aplikaci.

Ercole Ecoactive[®] je vysoce univerzální.

Ercole Ecoactive[®] se snadno nanáší.

Ercole Ecoactive[®] je aplikovatelný v tloušťce od 1 mm do 3 cm.

Ercole Ecoactive[®] má vynikající přilnavost i na kov.

Ercole Ecoactive[®] je odolný proti oděru.

Ercole Ecoactive[®] je odolný vůči drsným klimatickým podmínkám.

Ercole Ecoactive[®] má vynikající odolnost vůči zmrazovacím cyklům.

Ercole Ecoactive[®] je odolný vůči rozmrazovacím solím.

Ercole Ecoactive[®] je vodotěsný.

Ercole Ecoactive[®] je netoxický a ekologicky šetrný.

Ercole Ecoactive[®] snižuje emise CO₂, saze a smog.

Ercole Ecoactive[®] snižuje znečištění o 60%.

Ercole Ecoactive[®] je aktivátor fotokatalýzy.

Ercole Ecoactive[®] poskytuje zdravější a čistší ovzduší.

Použití

- Školy, školky, univerzity, centra pro mládež.
- Obce a veřejné budovy.
- Nemocnice, zdravotní střediska, pečovatelské domy.
- Cyklistické stezky.
- Přechody, chodníky.
- Obchodní struktury.
- Obytné budovy.
- Ulice, náměstí, parkoviště.
- Pěší a automobilové oblasti.
- Průmyslové oblasti a budovy, sklady.

Technická specifikace

Vlastnosti	Hodnocení
Pevnost v ohybu	5,4 MPa po 7 dnech 11 MPa po 28 dnech
Přilnavost k betonu po zmrazovacích cyklech	4,3 MPa třída R4 > 2 MPa
Pevnost v tlaku	31,1 MPa po 7 dnech třída R4 > 45 MPa 46,4 MPa po 28 dnech třída R4 > 45 MPa

Aplikace

Ercole Ecoactive[®] se aplikuje gumovou stěrkou, stříkacím zařízením, zednickou lžící, hladítkem nebo jinými podobnými systémy.

Míchání produktu:

Ercole Ecoactive[®] 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. Pro více než 3 cm opravy je možné přidat písek nebo kamenivo - až 7 kg písku na 25kg **Ercole Ecoactive**[®].

Samonivelační směs je tvořena 25 kg kbelíkem **Ercole Ecoactive**[®], ve směsi s 4-6 l čisté vody.

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.

Upozornění:

Nepoužívejte **Ercole Ecoactive**[®] při teplotách nižších než 5° C a pokud se očekávají dešťové srážky v následujících 24 hodinách.

Vydatnost produktu

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

Vydatnost balení	28 m ² při aplikaci na hladký povrch
Doba zrání	72 hodin
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 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.

Ercole Ecoactive[®] je produkt vyvinutý ve spolupráci s **Italcementi**.



Internetová prezentace:
www.izolace-ecobeton.cz

Technická podpora:
info@izolace-ecobeton.cz



Ecobeton Italy[®] 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