

Ercole® je speciální a všestranný produkt pro jakýkoli účel restaurování a obnovu povrchu.

Ercole® se aplikuje na poškozený beton a zabraňuje jeho případné kompletní degradaci.

Ercole® obsahuje výběr speciálních přísad, které poskytují vysokou přilnavost k různým materiálům.

Ercole® lze použít v drsných klimatických podmínkách. Je odolný vůči vlivu mrznutí a tání a odolává rozmrazovacím solím.

Vlastnosti

Ercole® je velmi univerzální produkt pro jakoukoliv opravu betonu.

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

Ercole® je vhodný pro vnitřní i vnější aplikaci.

Ercole® je vysoce univerzální.

Ercole® se snadno nanáší.

Ercole® předchází případným opravám a demolicím.

Ercole® je výborným podkladem pro další aplikace a nátěry.

Ercole® je aplikovatelný v tloušťce od 1 mm do 3 mm.

Ercole® má vynikající přilnavost i na kov.

Ercole® je odolný proti oděru.

Ercole® je odolný vůči drsným klimatickým podmínkám.

Ercole® má vynikající odolnost vůči zmrazovacím cyklům.

Ercole® je odolný vůči rozmrazovacím solím.

Ercole® je vodotěsný.

Ercole® 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

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

Míchání produktu:

Ercole[®] 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**[®].

Samonivelační směs je tvořena 25 kg kbelíkem **Ercole**[®], 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**[®] 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.

 0120
Ecobeton Italy srl Via Galileo Galilei 47, 36030 – Costabissara (VI) 2010 GB08/76012
UNI EN 1504-2:2005 Ercole [®] Výrobky a systémy pro ochranu a opravu betonových konstrukcí. Definice, požadavky, kontrola kvality a hodnocení shody.
Odolnost proti abrazi: 22,1 mm Propustnost CO ₂ : Sd > 50 m Propustnost vodních par: 575 g/m ² d Kapilární absorpce a propustnost vody: W<0,1 kg/m ² x h ^{0,5} Odolnost těžkého chemického zatížení: odolný testu kyselin Odolnost proti nárazu: absence poškození povrchu Zkouška přilnavosti v tahu: AB Reakce na oheň: A1 Nebezpečné látky: nepřítomné

 0120
Ecobeton Italy srl Via Galileo Galilei 47, 36030 – Costabissara (VI) 2010 GB08/76012
UNI EN 1504-3:2006 Ercole [®] Výrobky a systémy pro ochranu a opravu betonových konstrukcí. Definice, požadavky, kontrola kvality a hodnocení shody. Opravy se statickou funkcí a bez statické funkce.
Pevnost v tlaku: ≥ 45 MPa Obsah chloridových iontů: ≤ 0,05% Soudržnost: ≥ 2 MPa Vázané smršťování / rozpínání: NPD Odolnost vůči karbonatáci: odolný Modul pružnosti: NPD Tepelná kompatibilita: > 2 MPa Odolnost proti skluzu: Třída III Koeficient tepelné roztažnosti: NPD Kapilární absorpce: W<0,1 kg/m ² x h ^{0,5} Chemická odolnost: odolný testu kyselin Reakce na oheň: A1 Nebezpečné látky: nepřítomné

Ecobeton Italy[®] je držitelem certifikátu ISO 14001 - systém environmentálního managementu.

ecobeton

Internetová prezentace:
www.izolace-ecobeton.cz

Technická podpora:
info@izolace-ecobeton.cz



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