

Ercole® er et specielt og alsidigt produkt til restaurering og fornyelse af slidlag.

Ercole® kan anvendes på ny og gammel beton - træ - mursten - asfalt. Det er et en-komponent polymer forstærket produkt designet til at kunne påføres i tynde lag.

Egenskaber

- Ercole® er klar til brug. Tilsæt kun vand
- Ercole® har en ekstraordinær god resistens mod frost/tø og angreb af klorider og sulfater
- Ercole® er let at anvende
- Ercole® kan anvendes til både indvendig og udvendig brug
- Ercole® reparerer og beskytter beton
- Ercole® er resistent over for slid
- Ercole® er ugiftig og miljøvenlig
- Ercole® har en ekstrem god vedhæftning til beton uden primning
- Ercole® kan anvendes vandret og lodret

Anvendelsesmuligheder

- Hvor skridsikre overflader ønskes
- Opretning og reparation af beton
- Reparation af beton, lodret og vandret
- Reparation af revner
- Reduktion af opstigende fugt
- Fodgængerovergange, platforme og ramper
- P-huse, garager, indgange, lagerbygninger og produktionslokaler
- Skateboardbane, broer, fortove, veje og landingsbaner
- Dekorativ beton fx udstilling og butikker

Kontakt Ecobeton Danmark ved andre underlag end beton

Ecobeton Italy srl Via Galileo Galilei 47, 36030 - Costabissara (VI) 2012 GB08/76012
UNI EN 1504-2:2005 Ercole® Product for concrete protection in buildings and structures of civil engineering
Abrasion resistance: 22,1 mm Permeability to CO ₂ : Sd > 50 m Permeability to water vapour: 575 g/m ² d Capillary absorption and water permeability: w < 0,1 kg/m ² x h ^{0.5} Chemical attack resistance: resistant to acids Impact resistance: none superficial damages Proof of adhesion for direct drive: AB Fire resistance: A1 Dangerous substances: absent

Ecobeton Italy srl Via Galileo Galilei 47, 36030 - Costabissara (VI) 2012 GB08/76012
UNI EN 1504-3:2006 Ercole® Products and systems for the protection and the repair of concrete structures: trough CC mortar for repairing made of idraulic cement
Compression resistance: ≥ 45 MPa Content of chlorid ions: ≤ 0,05% Adherence: ≥ 2 MPa Shrinkage/expansion impeded: NPD Resistance to carbonization: resistant Elastic modulus: ≥ 20 GPa Thermic compatibility: ≥ 2 MPa Slipping resistance: Class III Thermic expansion coefficient: NPD Capillary absorption: w < 0,1 kg/mq x h ^{0.5} Chemical resistance: acids test resistant Fire resistance: A1 Dangerous substances: absent

Påføring

Ercole® anvendes ved hjælp af en gummiskraber, sprøjtemaskine, murske eller lignende systemer.

Blanding: **Ercole**® er parat til brug blot ved tilsætning af vand (4-6 liter til selvsnivellerende blanding) og blandes. De lodrette reparationer og i lofter kræver en tør blanding. Ved reparationer tykkere end 3 mm er det muligt at tilføje sand eller tilslagsmaterialer. Der skal tilføjes op til 33 vægtprocent sand til **Ercole**®.

Den selvsnivellerende blanding består af en sæk på 25 kg, blandes med 4-6 liter rent vand. Bland fx med en håndboremaskine eller anden blandemaskine.

Påføring: Underlaget skal forvandes og skal være blank fugtig (ingen søer) inden påføring. Til tynde lagtykkelses belægninger skal du bruge selvsnivellerende blanding med en gummiskraber. Hvis der påføres flere lag slibes der let med sandpapir imellem hvert lag.

Rækkeevne

Rækkeevnen vil variere. Dette er tilnærmelser, den aktuelle rækkeevne varierer afhængig af underlag og overfladens porøsitet.

Rækkeevne	30 m ²
Hærdning	72 Timer
Udløbsdato	6 mdr. ved opbevaring tørt
Emballage	25 kg. Spande

Advarsel

Ercole® må ikke anvendes ved temperaturer lavere end 5°C. Må ikke anvendes, når nedbør (fx regn) forventes inden for 24 timer efter påføring.

Bemærk:

Oplysningerne i dette datablad er korrekt efter vores nuværende viden. Produkterne er af højeste kvalitet og standard med hensyn til produktionstolerancer. Da det er umuligt at udføre en kontrol af anvendelsen af produktet, er der ingen udtrykkelige eller stiltiende garanti for så vidt angår det endelige resultat og intet ansvar accepteres direkte eller indirekte ved brug af produkterne. Købere og brugere opfordres til at foretage test før anvendelse.

Hjemmeside:

www.ecobeton.dk

E-mail for teknisk support:

info@ecobeton.dk

ecobETON

Ecobeton Danmark® ApS
Højvangsvej 1
DK-2640 Hedehusene

T (+45) 28 19 88 60
F (+45) 46 75 47 54
I www.ecobeton.dk