

# Ecobeton Sealer

BESKYTTENDE OVERFLADEFORSEGLER

Ecobeton Sealer er en beskyttende forsegling til cementbaserede belægninger, som f.eks. flydemørtel, microcement samt slebet og poleret beton. Produktet fås i mat version. Det er ufarvet, gulner ikke, er ekstremt modstandsdygtig og øger fladens og belægningens holdbarhed. Derudover er den meget modstandsdygtig over for mekanisk påvirkning.

Produktet har god kemisk resistens, men tåler ikke motor- og hydraulikolie.

Ecobeton Sealer er et en-komponent vandbaseret polymer produkt, der er nemt at påføre.

## Egenskaber

- Produktet er klar til brug
- Mat finish
- Påføres med spray og fordeles med mikrofiber
- Uden opløsningsmidler
- Svag lugt, lav VOC
- 100 % modstandsdygtig overfor UV-stråler, gulner ikke
- God kemisk resistens
- Modstandsdygtig overfor mekanisk påvirkning

Dækkeevne	1 liter rækker til 9 m <sup>2</sup> ved 3 påføringer Dvs. ca. 110 g/m <sup>2</sup>
Udseende	Mælkevid væske
Lugt	Svag
Holdbarhed	1 forseglet stand 12 måneder

## Brug

Ecobeton Sealer bruges som beskyttende overfladebehandling på cementbaserede belægninger, industrielle gulve eller slebet og poleret beton. Produktet kan også anvendes ved små lagtykkelser, som **Ercole**, **Microbond** og microcement.

## Væsketæt

Ønskes 100% væsketæt overflade ved slebet og poleret beton/poleret flydemørtel bruges følgende opbygning:

- Imprægnering med **Evercrete V** i slibeprocessen
- Forsegling med **Ecobeton Sealer (3 påføringer)**

**OBS: Vær særlig opmærksom på at spartle porehuller.**

Besøg vores hjemmeside for yderligere oplysninger:

[www.ecobeton.dk](http://www.ecobeton.dk)

## Anvendelser

**Ecobeton Sealer (ES)** påføres på tør og sugende beton. Før påføring, kontroller, at fladen er ren og at der ikke er olier eller rester fra tidligere behandlinger. Produktet påføres i tynde lag. Tre lag er sædvanligvis tilstrækkeligt, men det kommer an på betonens porøsitet.

Omryst produktet før brug. Rør rundt med boremaskine med piskeris. Lad blandingen hvile i nogle minutter og hæld derefter over på spray eller pumpe.

Det er muligt at påføre **ES** med spraypumpe, airless forstøver og 3. påføring med mikrofiber rulle. Det andet lag må først påføres, når det første lag er tørt (sædvanligvis 15-30 minutter afhængig af temperatur og ventilation). Det tredje/sidste lag bør påføres ved brug af T-bar mikrofiber applikator eller rulle med korte hår. Pas på, ikke at påføre en for stor mængde. Det tredje lag kan påføres efter 20-40 minutter afhængig af temperatur og ventilation.

**ES** påføres ved en temperatur, mellem 5 og 30°C. Efter påføring, er det muligt at rengøre redskaberne med vand og sæbe. Let trafik er tilladt efter 2 timer, og svær køretøjstrafik efter 8 timer. **ES** hærder og opnår sin max styrke på 7-10 dage ved 20°C. Undgå at udsætte produktet for alt for lave temperaturer og fugt i 12-36 timer efter påføring. Almindelig forekommende rengøringsmidler med pH-værdi på 7-9 kan bruges til rengøring, dog først når **ES** er afhærdet.

Alle test samt beregning af dækkeevne er udført på slebet og poleret betongulv.

Produktet skal ikke fortyndes. Det er klar til brug.

## Forsigtig

Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke indtages. Brug altid handsker. Søg straks læge ved indtagelse. Giftlinjen på Bispebjerg Hospital. Tlf: 82 12 12 12.

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.

**ecobeton**  
TOTAL CONCRETE PROTECTION

Ecobeton Danmark ApS

Højvangsvej 1  
2640 Hedehusene

Tlf.: (+45) 28 19 88 60