

Endurable Sealer F 1

BESKYTTENDE OVERFLADEBEHANDLING

Endurable Sealer F1 er en beskyttende forsegling til cementbaserede belægninger, som f.eks. Ercole, Microbond 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.

F1 er et en-komponent produkt, der er nemt at påføre.

Egenskaber

- Mat finish
- Påføres med spray og fordeles med t-bar med mikrofiber
- Uden opløsningsmidler
- Næsten lugtfri, ingen VOC
- Meget robust, også ved hård trafik
- 100 % modstandsdygtig overfor UV-stråler, gulner ikke
- God kemisk resistens
- Meget modstandsdygtig overfor mekanisk påvirkning

Dækkeevne	1 liter rækker til 30-40 m ² ved 1. påføring 1 liter rækker til 40-50 m ² ved følgende påføringer
Udseende	Mælkevid væske
Lugt	Særegen
Holdbarhed	I forseglet stand 12 måneder

Brug

F1 bruges som beskyttende overfladebehandling på cementbaserede belægninger, også ved små lagtykkelser, som Ercole, Microbond, industrielle gulve eller slebet og poleret beton.

Væsketæt

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

- Imprægnering med **Evercrete V**
- Forsegling med **F1 (3 lag)**
- Ønskes halvblank overflade afsluttes der med **G1**

Besøg vores hjemmeside for yderligere oplysninger:

www.ecobeton.dk

Anvendelser

F1 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. Det skal blandes 1:1 med vand. 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 F1 med spraypumpe, airless forstøver eller mikrofiber rulle. Det andet lag må først påføres når det første lag er tørt (sædvanligvis 15-30 minutter afhængig af temperatur og ventilation). Det andet og tredje lag SKAL 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.

F1 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. F1 hærder og opnår sin max styrke på 5-7 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 F1 er afhærdet.

Alle test samt beregning af dækkeevne er udført på slebet og poleret betongulv, der er imprægneret med **Evercrete V** (natriumsilikat).

Forsigtig

Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke indtages. Brug altid handsker. Søg straks læge ved indtagelse. Produktet er registreret hos: Giftinformationen på Bispebjerg Hospital. Tlf: 35 31 60 60.

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

Fax: (+45) 46 75 47 54