

Endurable Sealer G 1

BESKYTTENDE OVERFLADEBEHANDLING

Endurable Sealer G1 er en beskyttende forsegling til cementbaserede belægninger, som f.eks. slebete og polerede betongulve, Ercole og Microbond. Produktet fås i halvblank version.

Det er ufarvet, gulner ikke, er ekstremt modstandsdygtig og øger fladens og belægningens holdbarhed. Derudover er den meget modstandsdygtig over for mekanisk påvirkning.

Desuden standser produktet indtrængen af olier og forureningsmidler, er anti-graffiti og resistent overfor aggressive forurenende stoffer.

G1 er et to-komponent produkt, der er nemt at påføre.

Egenskaber

- Halvblank 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
- Ridsefast
- Standser indtrængen af olier
- Meget modstandsdygtig overfor mekanisk påvirkning

Dækkeevne	1 liter rækker til 25 -30 m ² ved 2 påføringer
Udseende	Mælkevid væske
Lugt	Særegen
Holdbarhed	I forseglet stand 12 måneder

Brug

G1 bruges som beskyttende overfladebehandling på cementbaserede belægninger, også ved små lagtykkelser, som Ercole og Microbond eller på industrielle gulve.

Væsketæt

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

- Imprægnering med **Evercrete V**
- Topforsegling med **G1 (2 påføringer)**
- Ønskes mat overflade, afsluttes der med **F1**

Besøg vores hjemmeside for yderligere oplysninger:

www.ecobeton.dk

Anvendelser

G1 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. To lag er sædvanligvis tilstrækkeligt, men det kommer an på betonens porøsitet.

Omryst produktet før brug. 1 del komp. 1: 2 dele komp. 2 blandes derefter tilsættes 2 dele vand. (Eksempel: 1 liter komp.1 til 2 liter komp. 2 blandes. Blandingen tilsættes 6 liter vand). Rør rundt med boremaskine med piskeris. Lad blandingen hvile i nogle minutter og hæld derefter over på spray eller pumpe. Potlife på produktet er mellem 45 og 90 minutter.

Det er muligt at påføre G1 med spraypumpe, airless forstøver eller mikrofiber rulle. Det andet lag må først påføres når det første lag er tørt og kan tåle gangtrafik (sædvanligvis 45-180 minutter afhængig af temperatur og ventilation). Det andet lag **SKAL** påføres ved brug af T-bar mikrofiber applikator eller rulle med korte hår. Pas på, ikke at påføre en for stor mængde.

G1 påføres ved en temperatur, mellem 5 og 30°C. Andet lag tørrer sædvanligvis efter 3 til 8 timer, afhængigt af rummets temperatur og ventilation. Efter påføring, er det muligt at rengøre redskaberne med vand og sæbe. Let trafik er tilladt efter 16-24 timer, og svær køretøjstrafik efter 24-48 timer. G1 hærdet og opnår sin max styrke på 7-10 dage ved 20°C. Undgå at udsætte produktet for alt for lave temperaturer, samt fugt og vand i minimum 36 timer efter påføring. 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: Giftinformation 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