

Ecofloor

- selvudjævnende slibemørtel

Anvendelse af Ecofloor

- Industrielokaler - produktionslokaler
- Udstillingsarealer – flere farver
- Kantinegulve – undervisningslokaler
- Lokaler hvor en mineralsk gulvoverflade ønskes
- Min. 10 mm lagtykkelse
- Indendørs og udendørs
- Slebne overflader fra mat til glansfuld
- Godt for indeklimaet. Ingen statisk elektricitet
- Indeholder ingen miljøfarlige bestanddele



Produktkarakter

Ecofloor består af følgende:

- Ecomørtel
- EverCrete®, vandglasimprægnering
- Slibeprocesser fra 1 til 10
- Overfladeforsegling med Steinfix pore- og sæbebehandling

Der henvises til datablade for de anførte produkter.

Anvendelse

Ecofloor kan anvendes til mange formål. Ved at variere fx toning af mørtlen, antallet af slibeprocesser, opbygning af overfladeforseglingen, kan økonomi og udseende tilpasses både til et lagergulv og til et flot udstillingsgulv.

Udførelse

Underlag

Kan udføres på bæredygtige betonunderlag. Andre underlag kan også anvendes. Se desuden datablad for Ecomørtel.

Arbejdsprocesser:

1. Ecomørtel kan leveres i forskellige farvetoner. Vi udfører gerne prøver herpå.
2. EverCrete® imprægnerer slibemørtlen for at opnå bedre styrke, herunder slidstyrke, væskerestens samt et pænere sliberesultat.
3. Slibeprocessen eksponerer overfladen og giver Ecofloor det flotte mineralske udseende. Afhængig af antal slibeprocesser og slibesegmenternes karakter, kan det færdige resultat og udseende varieres i forhold til bygherrens ønsker.
4. Den afsluttende overfladebehandling med Steinfix pore- og sæbebehandling skal minimere tilsmudsning samt sikre og bevare et flot udseende. Forseglingsprocessen kan varieres i antal af porefyldninger og koncentrerede sæbebehandlinger inden bygherren overtager det videre behandlingsforløb.

Ecofloor har mange anvendelsesmuligheder som det også ses ud fra procesbeskrivelsen. Endvidere bliver gulvet vedligeholdt i de daglige eller periodiske sæbebehandlinger.

Bør udføres ved temperatur mellem 10°-20° og i lokaler uden træk. Solindfald fra vinduer skal afskærmes.

Fordele ved Ecofloor

- God holdbarhed
- Let at rengøre
- Miljøvenlig
- Flere farver

Tekniske oplysninger

Trykstyrke	> 40 N/mm ²
Bøjningstrækstyrke	> 10 N/mm ²
Vedhæftning til beton	> 1,5 – 3,0 N/mm ²
Frit svind	< 0,06 %
Kemisk resistens	Tåler syre påvirkninger ned til pH 2 til 3
Fysisk belastning	Modstår de fleste former for rullende belastning (truck, løftevogne og lign.)

Miljøforhold

Der skal tages samme arbejdshygiejniske forhold som ved arbejde med cement, dvs. hudbeskyttelse og beskyttelse imod støvgener. Indeholder ingen mærkningspligtige kemikalier.

Anvendte produkter

Der henvises til følgende produkter som anvendes sammen med Ecomørtel: EverCrete®, Steinfix 50 og 60.

Importør:

ECOBETON Danmark ApS
Højvangsvej 1
DK-2640 Hedehusene
Mobil: +45 28 19 88 60, Fax: +45 46 75 47 54
E-mail: info@ecobeton.dk, www.ecobeton.dk

Forhandler:

--