

Skalflex Formbeton

Hurtighærdende, cementbaseret beton



Produktinformation

Produktgenskaber

Skalflex Formbeton er en hurtighærdende, cementbaseret og tørtørmedel med en fast, formbar konsistens. Færdigblandet tørtørmedel, der på byggepladsen kun skal tilsættes vand.

Kornstørrelse max. 0,5 mm.

Anvendelsesområder

Skalflex Formbeton anvendes til udlægning af tynde slidlag, opbygning af fald i brusenicher m.m. i en retningsgivende lagtykkelse på op til 50 mm.

Anvendes på underlag af ru beton.

Kan efterbehandles med f.eks. vinyl- og tapetbeklædninger, fliser, klinker og de fleste malingsystemer.

Skal på vedvarende vandbelastede områder påføres en MK-godkendt vandtætningsmembran.

Til indendørs brug (moderat miljøklasse).

Klargøring af underlag

Underlaget skal være rent, tørt, fast og bæredygtigt. Glatte betonunderlag slibes ru i overfladen for at sikre tilstrækkelig vedhæftning.

Underlaget grundes med Skalflex Beto-Binder eller Skalflex Gulvpri-mer. Begge produkter opblandes med rent, koldt vand i forholdet 1:3 (grunder/vand).

Opblanding

Skalflex Formbeton tilsættes 4,5-5,0 liter rent, koldt vand pr. 25 kg tørtørmedel. Der blandes og omrøres kraftigt i mindst 2 minutter med egnet blanderedskab til konsistensen er homogen og pastalignende.

Ved korrekt opblanding opnår produktet en tixotropisk konsistens, der kan varieres med vandmængden.

Produktet må ikke genrøres med mere vand.

Opblandet beton skal anvendes inden for 15-20 minutter.

Udførelse

Skalflex Formbeton fordeles på den vandrette eller lodrette flade med egnet værktøj, f.eks. en glat stålspartel, stålbret eller mureske. Max. 50 mm lagtykkelse.

Efterbehandling

Afhærdet Skalflex Formbeton kan slibes og efterbehandles med de fleste puds- og malingsprodukter.

Forbehold/Vejrforhold

Der må kun arbejdes med produktet ved døgntemperaturer mellem +5°C og +25°C. Tåler ikke frost i hærde- og afbindingsperioden.

Ved udsigt til lavere temperaturer, nedbør eller meget høj varme bør den nybehandlede overflade omgående afdækkes og forblive afdækket i min. 3-5 døgn efter udførelsen.



Industrivej 20B · 8800 Viborg · Tlf. 86 61 22 99 · kundeservice@dk.sika.com · www.skalflex.dk

BUILDING TRUST



Skalflex Formbeton

Rengøring

Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug.

Teknisk data



| | |
|---------------------|---|
| Anvendelse: | Til tynde slidlag, opbygning af fald i brusenicher m.m. |
| Underlag: | Ru betonunderlag |
| Opblanding: | 4,5-5,0 liter rent, koldt vand pr. 25 kg |
| Forbrug: | Ca. 1,5 kg tørprodukt pr. m ² pr. mm lagtykkelse |
| Kornstørrelse: | Max. 0,5 mm |
| Lagtykkelse: | Retningsgivende 0-50 mm |
| Anvendelsestid: | Opblandet beton bør anvendes inden for 15-20 minutter |
| Døgntemperatur: | +5°C til +25°C |
| Hærdeperiode: | Min. 28 dage ved 20°C |
| Opbevaring: | Tørt og frostfrit |
| Holdbarhed: | Min. 12 måneder efter produktionsdato |
| Eksponeringsklasse: | XC2 / Moderat miljø |



25 kg, DB-nr. 1961989

Sikkerhed

Se sikkerhedsdatabladet, som forefindes på www.skalflex.dk for yderligere oplysninger.

| | | |
|---|--------------|--|
|  | FARE | |
| | H315 | Forårsager hudirritation. |
|  | H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| | H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| | H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| | P101 | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. |
| | P102 | Opbevares utilgængeligt for børn. |
| | P280 | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. |
| | P305/351/338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| | P405 | Opbevares under lås. |
| | P501 | Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. |
| | | Chromatindhold: Indholdet af vandopløseligt chromater er mindre end 2 mg pr. kg ved tør opbevaring i indtil 12 måneder fra produktionsdato. Ved opbevaring under fugtige forhold kan chromatireduktionen forringes. |

| Egenskab | Værdi |
|-----------------------------|------------------------|
| Trykstyrke, 7 døgn | ≥25 MPa (EN 196-1) |
| Bøjningstrækstyrke, 28 døgn | >4 MPa (EN 196-1) |
| Densitet | 2005 kg/m ³ |
| Konsistens | 130 mm (DS 423.12) |
| Chloridindhold | < 0,003 vægt% (TI-B 9) |



Industrivej 20B · 8800 Viborg · Tlf. 86 61 22 99 · kundeservice@dk.sika.com · www.skalflex.dk