

Skalflex Aktiv

Svummemørtel til fugtætning af cementpuds og beton



Produktinformation

Produktegenskaber

Skalflex Aktiv er en 1-komponent, kapillaraktiv svummemørtel til effektiv fugtætning af beton og cementpuds.

Skalflex Aktiv er diffusionsåben og vandbaseret, og virker ved at trænge ind i beton og cementmørtler via kapillarstrukturen og mikrorevner. Reaktionen er kontinuerligt til stede, og vil spærre for fremtidig indtrængning af fugt.

Produktet fremstår efter hærkning med en slidstærk overflade, som skal efterdækkes. Afhængig af anvendelsessted anbefales Skalflex Multi-Rep 2080, Skalflex Sokkelpuds Vandtæt, Skalflex Reparationsbeton Vandtæt, fliser, klinker eller anden gulvbelægning som afsluttende lag.

Anvendelsesområder

Velegnet på vandrette og lodrette flader af beton eller cementpuds udendørs og indendørs, eksempelvis sokler, kældervægge, kældergulve, betondæk m.m.

Klargøring af underlag

Underlaget skal være rent, fast og bæredygtigt. Underlaget rengøres for løse partikler, olie, maling, lim, tapetrester, epoxy, fedt, bitumen, cementslam og andre stoffer, som vil forhindre optimal vedhæftning.

Underlaget skal være »åbent«, da blokerede revner og kapillarer (porer) vil forhindre indtrængning af det aktive

stof. Tætte og glatte overflader åbnes ved slibning eller ruhugning eller anden mekanisk afrensningmetode.

Syrebehandling må ikke forekomme. Opretning og reparationer udføres med Skalflex Multi-Rep 2080 (der skal forvandes inden) eller Skalflex Sokkelpuds Vandtæt (ingen forvanding).

Opblanding

Skalflex Aktiv opblandes med rent, koldt vand til en cremet konsistens, der børstes eller kosteres på. Blandingsforholdet er 5 dele svummepulver til 2 dele vand. Hvis påføring sker med tryklufsprøjte er blandingsforholdet 5 dele svummepulver til 3 dele vand. Lad Skalflex Aktiv hvile 10 min. efter opblanding. Efter kort omrøring er Skalflex Aktiv klar til påføring.

Påføring

Skalflex Aktiv svummes på med kost eller pensel. Det er vigtigt, at produktet fordeles jævnt og arbejdes ind i underlaget. Anvendes tryklufsprøjte er det vigtigt at gå efter med en kost eller pensel. Ved evt. 2 x behandling skal første lag være tilstrækkelig tørt/bæredygtigt, inden andet lag kan påføres.

Den behandlede overflade skal beskyttes mod for hurtig udtørring, og skal så vidt muligt holdes fugtig i hele hærdeperioden.



Skalflex Aktiv

Efterbehandling

Inden efterbehandling kan finde sted, skal den Skalflex Aktiv-behandlede overflade altid grundes. Lodrette flader grundes med Skalflex Beto-Binder og vand 1:3. Gulve grundes med Skalflex Gulvprimer og vand 1:3.

Teknisk data

- Opblanding: Som svumme: 5 dele pulver til 2 dele vand.
Som sprøjte: 5 dele pulver til 3 dele vand.
- Forbrug: Ved 1 lag: Ca. 1 kg pulver/m².
Ved 2 lag: Ca. 0,8 kg pulver/m² pr. lag.
- Døgntemp.: Over +5°C.
Tåler ikke frost i afbindings- og hærdperioden.
- Hærdetid: Min. 28 døgn.
- Farve: Lys grå.
- pH-værdi: 13.
- Rengøring: Vand umiddelbart efter brug.
- Opbevaring: Tørt og frostfrit.
- Holdbarhed: 12 mdr. under velegnede forhold i uåbnet emballage.



25 kg: DB-nr. 1851601
10 kg: DB-nr. 1851602

Skalflex Aktiv

Forventet penetration pr. uge	1 mm
Vandtryk ved 2 lags løsning	5 m vandsøjle = 0,5 bar



SKALFLEX A/S

Industrivej 20B · DK-8800 Viborg
Tlf.: 86 61 22 99 · www.skalflex.dk
16
DoP

EN 1504-3

Betonreparationsprodukt til ikke-bærende konstruktioner CC-mørtel (baseret på hydraulisk cement)

Brandklasse	A1
Trykstyrke	Klasse R1 (≥10 MPa)
Chloridindhold	≤ 0,05%
Vedhæftning	≥ 0,8 MPa
Farlige stoffer	I overensstemmelse med 5.4

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 beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj.
P305+P351+P338 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.

Chromatindhold: Mindre end 2 mg/kg tørt produkt.

