

PRODUKTDATABLAD

Skalflex Reparationsbeton

Forstærket beton med høj slidstyrke

PRODUKTBEKRIVELSE

Skalflex Reparationsbeton er en forstærket beton med en meget høj slidstyrke. Velegnet til armering med Skalflex Armeringsnet eller Skalflex Pansernet.

ANVENDELSE

Skalflex Reparationsbeton er velegnet til betonreparationer på gulve, lofter, trapper, sokler og vægge. Også velegnet i vådrum og andre vandbelastede områder, men må ikke anvendes som erstatning for vådrumssikring. Til indendørs og udendørs brug.

EGENSKABER

- Forstærket beton med meget høj slidstyrke
- Til mindre betonreparationer
- Lagtykkelser op til 80 mm i én arbejdsgang
- Kan forstærkes med Skalflex Pansernet
- Til indendørs og udendørs brug

PRODUKTINFORMATION

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Emballage | Spand af 5 kg |
| Holdbarhed | 60 måneder efter produktionsdato |
| Opbevaringsforhold | Tørt, frostfrit og tæt tillukket |

ANVENDELSE

| | |
|-------------------|---|
| Blandingsforhold | 0,6 liter rent, koldt vand til 5 kg cementpulver. Vandmængden kan justeres alt efter opgavens art. |
| Forbrug | Ca. 1,7 kg pr. mm/m ² |
| Udbytte | 5 kg cementpulver giver ca. 2,5 l. opblandet beton |
| Lagtykkelse | Op til 80 mm |
| Arbejdstemperatur | Mellem +5°C og +30°C hele døgnet |
| Hærdetid | Fuldt hærdet efter min. 28 døgn v/+20°C |
| Anvendelsestid | Ca. 45 minutter v/+20°C |

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Undgå påføring i direkte solskin, stærk vind eller regnvejr
- Påfør kun på sunde og forbehandlede overflader
- Tilsæt ikke ekstra vand når overfladen bearbejdes, da det kan medføre misfarvninger og revner
- Uhærdet beton tåler ikke frost, og skal beskyttes mod vejrliget i afbindingsperioden
- For at undgå for hurtig udtørring, skal betonen påføres curingsmiddel, afdækkes med plastfolie og/eller holdes fugtig med forstøvet vand i op til en uge

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det senest sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

INSTRUKTION

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Underlaget skal være fast, rent og strukturelt sundt. Løst beton fjernes. Der ruhugges min. 5 mm langs kanterne på reparationsstedet, så revner grundet for tynde overgangslag undgås. Armeringsjern og indstøbningsstål rengøres for rust, klorider og andre urenheder vha. stålborstning. Der rengøres for støv m.m.

Ved alm. småreparationer:

Underlaget forvandes til det fremstår ensartet vandmættet og svagt sugende, dog uden blankt vand. Stærkt sugende og uens sugende underlag grundes med Skalflex Beto-Binder blandet med vand i forholdet 1:3. Primerblandingen påføres med rulle/pensel i et tyndt og jævnt lag, uden at der dannes primersøer.

Ved udlægning på gulv:

For størst mulig vedhæftning bør gulvet svummes: Skalflex Beto-Binder (opblandet med vand i forholdet 1:3) påføres med rulle/pensel i et tyndt og jævnt lag på gulvet, uden at der dannes primersøer. En tynd opblanding af Skalflex Reparationsbeton hældes ud på den våde Beto-Binder, og de to produkter kosteres sammen. Umiddelbart efter støbes korrekt opblandet Skalflex Reparationsbeton ud på gulvet.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5

3520 Farum

Tlf. +45 48 18 85 85

www.sika.dk

BLANDING

Afmålt vand hældes i en blandespand og betonen tilsættes. Opblanding sker med egnet blandeværk-tøj til konsistensen er homogen og letbearbejdelig.

ANVENDELSE

Den færdigblandede beton påføres med murerske, spartel eller lignende, og trykkes grundigt ind i reparationsstedet for at sikre maksimal vedhæftning. Efterfølgende bearbejdes overfladen med et pudsebræt.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug.

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

SkalflexReparationsbeton-da-DKSKAL-(11-2024)-1-1.pdf

Produkt-datablad

Skalflex Reparationsbeton

November 2024, Version 01.01

020302040030000452