

PRODUKTDATABLAD

Skalflex Opmuringsmørtel KC 20/80/550 0-4mm

Stærk, universal mure- og fugemørtel

PRODUKTBESKRIVELSE

Skalflex Opmuringsmørtel KC 20/80/550 0-4mm er en stærk receptmørtel til opmuring og fugning. Skal kun tilsættes vand.

ANVENDELSE

Til opmuring og fugning af teglsten, kalksandsten og blokke i belastede bygningskonstruktioner iht. Eurocode 6. Til opmuring af sokler og fundamenter. Velegnet som udkast til svagere pudsemørtler. Til indendørs og udendørs brug i aggressiv miljøklasse.

EGENSKABER

- Stærk mørtel til opmuring, fugning og udkast
- Receptmørtel KC 20/80/550
- Kornstørrelse 0-4 mm
- Til opmuring og fugning af teglsten, kalksandsten og blokke i belastede konstruktioner
- Velegnet som udkast til svagere pudsemørtler
- Til udendørs og indendørs brug
- Aggressiv miljøklasse

PRODUKTINFORMATION

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Emballage | 20 kg sæk |
| Holdbarhed | 12 måneder efter produktionsdato |
| Opbevaringsforhold | Tørt og frostfrit |
| Produkt deklARATION | Eksponeeringsklasse MX3.2 og MX5 |
| Kornstørrelse | 0-4 mm |

ANVENDELSE

| | |
|-------------------|--|
| Blandingsforhold | Ca. 3,2 liter rent, koldt vand pr. 20 kg tørmørtel |
| Forbrug | Opmuring: Ca. 1 kg pr. sten Fugning: Ca. 10 kg/m ² ved 15 mm fugedybde Udkast: Ca. 8 kg/m ² |
| Arbejdstemperatur | Mellem +5°C og +25°C hele døgnet |
| Hærdetid | Min. 28 døgn ved +20°C |
| Anvendelsestid | Ca. 60 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

- Bør ikke anvendes ved temperaturer under +5°C
- Uhærdet mørtel tåler ikke frost
- Beskyt murfladen mod vejrliget i hærdeperioden
- Murkronen skal altid afdækkes og evt. isoleres ved arbejdets ophør
- Der må ikke iblandes frysepunktsnedsættende midler.

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

BLANDING

Afmålt vand hældes i en blandespand, hvorefter mørtlen tilsættes. Der blandes med egnet blandeværktøj til konsistensen er homogen og letbearbejdelig. Der må ikke tilsættes vand eller bindemidler, når mørtlen er færdigblandet. Opblandet mørtel skal anvendes inden for 60 minutter.

ANVENDELSE

Opmuring

Til opmuring anvendes traditionelt murerværktøj. Murværket opmures med fyldte fuger, så rent som muligt. Fugerne komprimeres i takt med opmuringen, mens mørtlen stadig er plastisk.

Fugning

Den udskårne fuger skal være ren og fri for mørtelrester. Fugningen udføres med fugeske 1-2 mm mindre end fugen. Fugen komprimeres, mens mørtlen stadig er plastisk.

Pudsning

Anvendt som pudsemørtel påføres materialet på underlaget ved udkast eller ved at trække mørtlen på overfladen. I tvivlstilfælde bør den pågældende teglleverandør kontaktes inden arbejdet påbegyndes.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk

Afsyring

Det er bedst at mure og fuge rent, så afsyring undgås. En række stentyper tåler ikke afsyring, derfor skal stenproducentens anvisninger følges nøje. Ved afsyring anbefales det at anvende færdigblandet syre, og anvisningerne på emballagen følges nøje. Der må kun afsyres én gang, og det skal foregå diagonalt oppefra og nedefter.

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.

SkalflexOpmuringsmørtelKC20805500-4mm-da-DKSKAL-(11-2024)-1-1.pdf

Produktdatablad

Skalflex Opmuringsmørtel KC 20/80/550 0-4mm
November 2024, Version 01.01
02185010100000107