

Betoflex Mørtel

Nr. 35.941

3-komponent epoxy-mørtel til montage af Betoflex fuger.

Produktbeskrivelse:

Betoflex Bindemiddel er et 2-komponent reaktions-kunststof, uden fyldstof, pigment og opløsningsmiddel. **Betoflex Kvartsmix** er C-komponenten.

Anvendelse:

Betoflex Mørtel anvendes til indbygning af Betoflex fuger.

Egenskaber:

Den hærdede mørtel er skridsikker, slidstærk og tåler hårde belastninger. Der opnås meget høje værdier for tryk- & bøjningstrækstyrke, hvilket giver stor modstandsstyrke mod slag og punktbelastninger.

Betoflex Mørtel er bestandig over for saltopløsninger, fortyndede syrer og baser samt mineralske olier.

Blanding - 30 kg kunststofmørtel:

Bindemiddel:

Betoflex Bindemiddel leveres i 2 komponenter, A og B. Begge komponenter oprøres omhyggeligt.

Der afvejes 3 kg A-komponent og 2 kg B-komponent i en ren beholder, i alt 5 kg.

Herefter blandes de to komponenter med en langsomt kørende omrører (f.eks. boremaskine med blandejern), indtil blandingen er homogen. Bland meget omhyggeligt! Husk at røre grundigt op fra bund og sider således at hærdere fordeles helt. **Bør ikke anvendes direkte fra originalemballagen.** Indholdet hældes over i en ren beholder og der omrøres endnu engang omhyggeligt.

Mørtel:

Hæld 25 kg Betoflex Kvartsmix i en tvangsblender og tilsæt 5 kg færdigblandet Betoflex Bindemiddel. Blandes til en homogen mørtel, der straks udlægges. Mørtellaget er væsketæt ved korrekt udlægning.

Afstrøning:

Afstrøningen udføres når mørtlen har sat sig, men stadig er meget klæbrig (ca. 1 time ved 20 °C). Strø forsigtigt i et jævnt lag med ensartet tykkelse. Strø materialet trykkes forsigtigt lidt ned i overfladen f.eks. med et pudsebræt.

Tekniske data:

Blandingsforhold, bindemiddel:	3 : 2 (vægt)
- bindemiddel : kvartsmix:	5 : 25 (vægt)
Massefylde ved 23 °C/50 % RF:	1,1 g/cm ³
Konsistens, bindemiddel:	Flydende
Emballage:	
- A-komponent:	25 kg bøtte
- B-komponent:	25 kg bøtte
- C-komponent:	25 kg sæk
Trykstyrke, mørtel:	> 20 N/mm ²
Elasticitetsmodul:	≤ 6.000 N/mm ²
Brudforlængelse:	≥ 8 %
Forarbejdningstemperatur:	Min. 5 °C i underlaget Maks. 30 °C i underlaget
Forarbejdningstid (mørtel):	Ca. 15 minutter ved 10 °C
Kan betrædes:	Efter 6 timer ved 10 °C
Let trafik:	Efter 1 dag ved 10 °C
Gennemhærdet 100 %:	Efter 7 dage ved 10 °C
Lagring:	12 måneder ved opbevaring i ubrudt originalemballage, tørt og ved mindst 10 °C

Farver:

Bindemidlet fremstår sort. Ved blanding med kvartsmix bliver mørtlen grå, ca. RAL 7043.

Mørtellagets overside afstrøs med friktionssand.

Fysiologiske forhold og personlig beskyttelse:

Mærkning iht. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 540.

Kodenummer:	Brugsklar blanding	1-5 (1993)
	A-komponent	00-5 (1993)
	B-komponent	3-5 (1993)

S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

Yderligere oplysninger: Se leverandørbrugsanvisningen.

Brochurens oplysninger, anvendelsestekniske råd og anbefalinger, afgives efter vor bedste viden og svarer til vore seneste oplysninger og erfaringer, men er i betragtning af de mange mulige anvendelsesformål uforbindende for os. Køber må derfor selv kontrollere om produkt og metode er egnet til det konkrete formål, f.eks. ved at udføre prøver. Vore almindelige salgsbetingelser er gældende. Denne brochure erstatter alle forudgående.

Rev. 02.08

MB Projekt Aps • Mølledamsvej 12 • 3460 Birkerød • Telefon 45 82 03 18 • Telefax 45 82 05 18