

PRODUKTDATABLAD

Skalflex Funktionsmørtel M5

Universal pudse-, mure- og fugemørtel

PRODUKTBESKRIVELSE

Skalflex Funktionsmørtel M5 er en fabriksfremstillet, fugthærdende tørmørtel, der på byggepladsen kun skal tilsættes vand. Mørtlen har et lille vandoptag, hvilket gør den velegnet til kystnært/aggressivt miljø.

ANVENDELSE

Velegnet som mure- og fugemørtel til kalksandsten, teglsten og letklinkerblokke ude og inde. Velegnet til mure- og fugeopgaver, hvor stenproducenten anbefaler funktionsmørtel. Velegnet i aggressivt miljø som erstatning for KC-mørtler. Mindre pudsopgaver kan udføres på ovennævnte materialer.

EGENSKABER

- Fabriksfremstillet universal pudse-, mure- og fugemørtel
- God vedhæftning til underlaget
- God bearbejdelighed
- Kortere blandetid end traditionelle mørtler
- Kornstørrelse 0-4 mm
- Til udendørs og indendørs brug

PRODUKTINFORMATION

Produkt deklARATION	Eksponeeringsklasse MX3.2 og MX4
Emballage	20 kg
Holdbarhed	12 måneder efter produktionsdato
Opbevaringsforhold	Tørt og frostfrit
Kornstørrelse	0-4 mm

TEKNISK INFORMATION

Trykstyrke	>5 MPa (M5)	EN 1015-11
------------	-------------	------------

ANVENDELSE

Forbrug	Opmuring: Ca. 1 kg pr. sten Fugning: Ca. 10 kg/m ² ved fugedybde på 15 mm Pudsning: Ca. 20 kg/m ² ved lagtykkelse på 10 mm Udkast: Ca. 8 kg/m ²
Udbytte	20 kg tørmørtel giver ca. 12 liter vådmørtel
Arbejdstemperatur	Min. +5°C og maks. +30°C hele døgnet
Blandingsforhold	2,5 - 2,8 liter rent, koldt vand pr. 20 kg tørmørtel
Hærdetid	Min. 28 døgn ved +20°C
Anvendelsestid	Ca. 60 min. ved +20°C

BEMÆRK

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

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Murværk skal beskyttes mod vejrlig under opførelse
- Murfladen skal beskyttes mod slagregnspåvirkninger, frost og for hurtig udtørring efter opmuring
- Murkronen skal altid tildækkes og eventuelt isoleres ved arbejdet ophør
- Uhærdet mørtel tåler ikke frost
- Der må ikke tilsættes midler, der sænker frysepunktet
- Til opmuring om vinteren kan der tilsættes op til 60°C varmt vand
- Forlænges blandetiden væsentligt, kan det have negativ indflydelse på mørtelens brugs- og styrkeegenskaber
- Der må ikke tilsættes vand eller bindemidler, når mørtlen er færdigblandet

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 generelt være fast, strukturelt sundt og rengjort for salte, snavs og anden forurening der kan forringe vedhæftningen.

Pudsning: Underlaget forvandes med rent vand til det fremstår ensartet vandmættet og svagt sugende.

Fugning: Fugen skæres ud i minimum 13 mm dybde og rengøres. Fugen forvandes med rent vand.

BLANDING

Tilsæt først vand og derefter mørtel. Der blandes med egnet blandeværktøj i 5-7 minutter til konsistensen er homogen/letbearbejdelig. Der må ikke tilsættes vand eller bindemidler, når mørtlen er færdigblandet.

ANVENDELSE

Til opmuring, fuge- og pudseopgaver anvendes almindeligt murerværktøj. Puds udføres som udkast eller påføres med stålbræt. Fugning udføres med fugeske. Fugen komprimeres med egnet værktøj mens mørtlen stadig er plastisk. Det anbefales at mure/fuge rent, da nogle murstenstyper ikke tåler afsyring.

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.

Sika Danmark A/S

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

Produktdatablad

Skalflex Funktionsmørtel M5
Marts 2024, Version 01.02
021850101000000117