



Bilaga	Datum	Sida	Produkt	Utfärdad av	Rev.
C17	2017-02-01	1/1	KBS MORTAR	M.S	-

Bilaga C17: **KBS MORTAR!** - Teknisk produktdeklaration

A. BESKRIVNING OCH IDENTIFIERING

A.1 Allmän beskrivning

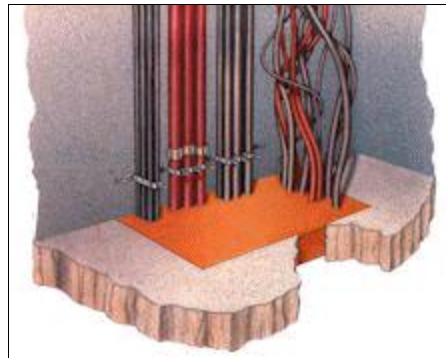
KBS MORTAR! är ett torrt brandskyddsbruk med en svällande effekt vilket resulterar i en krympfri, homogen brandtätning.

A.2 Identifiering

Identifiering skall ske genom produktnamn **KBS MORTAR!** med produktnummer 50210070 och artikelnummer B060.

A.3 Tillverkningsnummer/ batch/lot number

Spårbarhet till tillverkarcertifikat sker via tillverkningsnummer för varje batch.



B. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

B.1 Installationsområde

Produkten är avsedd för brandtätning av genomföringar med elkablar, stegar, kanaler, plaströr, stålrör.

B.2 Installationskonstruktioner

Produkten är avsedd att monteras i homogena väggar med minsta tjocklek 100 mm och bjälklag med minsta tjocklek 150 mm.

B.3 Installationsbeskrivning

Se särskild arbetsbeskrivning L16.

B.4 Avvikande användning

Om behov föreligger att använda produkten på ett sätt som avviker från våra deklarerationer och anvisningar så åligger det köparen att erhålla bedömning av oberoende brandansvarig tredje part innan inköp och installation. (Bedömningar är vanligt förekommande då praktiska installationsbehov kan skilja från leverantörens specifika brandprovning).

C. DOKUMENTATION

C.1 Allmänt

Dokumentation består av tekniska deklarerationer, montagebeskrivningar samt byggprodukt certifikat

C.2 Brandprovingsstandard

EN 1366-3

C.3 Brandklassificering

Produkten är brandklassificerad EI 90 - E120 enligt EN 13501-2:2007 + A1:2009. Se särskild brandteknisk deklareration A17.

C.4 Brandskyddsdocumentation

Certifikat, klassificeringsrapport.

D. TEKNISK DATA

D.1 Innehåll

KBS MORTAR! består av en blandning av oorganiskt bindmedel, fyllmedel och lättviktsämnen blandade med speciella brandskyddstillätsatser.

D.2 Färg: Rödaktig

D.3 Bulkdensitet: ca 550 g/l

D.4 pH-värde: 12.3

D.5 Brännbarhet: Obrännbar

D.6 Lagringstemperatur: -20 °C till + 40 °C

D.7 Lagringstid: min. 12 månader (i obruten förpackning).

D.8 Förpackning: 25 kgs papperssäckar (multiskikt) .

D.9 Pallstorlek: 21 x 25 kg - 525 kg

D.10 Densitet (torkat material): ca 0.6g/cm³

D.11 Bearbetsbarhet:

Bearbetsbar 50-60 minuter mellan 15°C - 30°C. (Applicering under +5° C är inte möjligt).

D.12 Tryckhållfasthet: ca 0.6-0.7 N/mm²

D.13 Expansion: ca 3 volymprocent / 20°C

D.14 Färdig volym:

1 kg bruk ger ca 1,5 L våtblandning. 25 kg **KBS MORTAR!** blandad med 18 liter vatten resulterar i ca 36 liter appliceringsfärdigt bruk (vatten / torrbruk ca 1: 1,5). Se även beskrivning L16.

D.15 Artikelnummer: B060

Postadress
Postal address

KBS BRANDSKYDD AB
Nåås Fabriker 5016
448 50 Tollered

Telefon
Telephone

Nat 031-7851890
Int + 46 31 7851890

Telefax
Telefax

Nat 031-7851891
Int + 46 31 7851891

E-post
E-mail

info@kbs.se
www.kbs.se

Org.nr/
Reg. number VAT

556343-3498
SE 556343349801