

Erstatter: 2012-08-17

Dato: 2012-11-13

Casco FireEx Mortar

Brannhemmende gipsmørtel for igjenstøping av større utsparinger i vegger og dekker ved gjennomføring av kabler, rør, kanaler mm. Brukes mot de fleste døde materialer, som mur, tegl, leca, gips, metall etc. Brukes ikke mot bygningsdeler med svikt/bevegelse. Herdet masse kan slipes og borres i. Pen overflate. Hvit farge, kan overmales etter behov.

- Til større utsparinger i vegger og dekker
- Brukes ved gjennomføring av kabler, rør, kanaler m.m
- Fester mot de fleste døde materialer som mur, tegl, leca, gips, metall etc.
- Hvit
- Kan overmales
- Kan slipes og borres i
- Nesten ubegrenset lagringstid
- Enkel å påføre - gir en pen overflate

TEKNISK DATA

Produkttype:	Uorganiske komponenter og Pr liter
Konsistens:	Tørt pulver
Farge:	OFF WHITE
Emballasje:	10 L spann
Egenvekt:	Ca 900 kg/m ³ etter herding
Bevegelsesopptak:	Ingen
Herdetid:	Mindre enn 60 min, avhengig av dybde, bredde, temperatur og luftfuktighet. Full herdet etter inntil 30 dager avhengig av tykkelse og temperatur
Lastbæring:	Ikke lastbærende uten armering. Ved 75 mm dybde og armering: inntil 1,5 kn/m ² dersom areal med punktlast er min 0,09 m ²
Maks utsparing:	1,44 m ² ved >200 mm l/b
Flammepunkt:	Ingen, In1
Varveisolasjon:	0,051 W/mK (EN 13162)
Arbeidstemp.:	+5° C - +40 °C
Oppbevaring:	Nesten ubegrenset i uåpnet emballasje ved +5 °C - +30 °C. Oppbevares tørt.

GENERELT

Casco FireEx Mortar er tørt pulver som, når blandet med vann, danner en herdet termisk branntetningsmasse. Brukes til tetting av tekniske gjennomføringer i brannklassifiserte vegger og dekker.

Ekspanderer ca 1 % ved herding og sikrer derfor at tilstøtende vegger, dekker og tekniske gjennomføringer blir helt tette.

Brannmotstand iht. testede verdier oppnås når produktet er fullt herdet, inntil 30 dager.

SE MONTERINGSANVISNING FOR UTFYLLENDE INFORMASJON

EGENSKAPER / BRUKSOMRÅDE

Klassifisert i vegger og dekker av betong, mur, gips etc. Kan benyttes for kabel, kabler i bunt, kabelbroer, stålrør, kobberør, plastrør og ventilasjonskanaler. Ikke bærende uten armering men mekanisk motstandsdyktig. Ikke behov for primer ved påføring mot de fleste materialer. Casco FireBoard anbefales brukt i gipsvegger selv om Casco FireEx Mortar er godkjent for gipsvegger.

BLANDING

Blandes med rent kaldt vann. Følg anvisningen på emballasjen.

BEGRENSNING

Bør ikke benyttes i konstant fuktige omgivelser eller i utsparinger med bevegelse

Metall må beskyttes mot rustdannelse

Ikke egnet til montasje av dører eller i konstruksjoner med mye bevegelse.

HELSE OG MILJØ

Brannfare: Ingen
Helsefare: Ingen.

Oppbevares utilgjengelig for barn.
Se sikkerhetsdatablad for mer informasjon.

RENGJØRING

Generelt bør god renslighet overholdes. Gipsmørtel på huden fjernes med tørr klut, og vask med såpe og vann. Verktøy rengjøres med vann, før det har herdet. Herdet masse fjernes mekanisk.

SINTEF PRODUKTDOKUMENTASJON

Konstruksjonsdetaljer for produktet er beskrevet i standard konstruksjonsdetaljer for Casco FireEx Mortar, tilhørende produktdokumentasjon SINTEF 030-0291

EMISJONSDATA

Stoff	Emisjon 4 uker	Emisjon 26 uker
TVOC	< 6,00	< 2,00
H ₂ CO	< 3,00	< 0,50
NH ₃	< 2,00	< 0,20
Kreft-IARC kat. 1	0	0
AllergiCLIMPAQ	0	0

LAB VERDIER AKUSTISKE DATA

Støpedybde	Lydklasse
Ensidig støp 50 mm på støpeplate	45 db
Ensidig støp 75 mm på støpeplate	48 db
Ensidig støp 100 mm på støpeplate	51 db
Ensidig støp 125 mm på støpeplate	52 db
Ensidig støp 150 mm på støpeplate	53 db
Ensidig støp 200 mm på støpeplate	56 db
Ensidig støp 500 mm på støpeplate med skum ¹⁾	62 db

¹⁾ 100 mm Casco FireFoam - Total tykkelse 210 mm

Våre opplysninger er basert på laboratorieprøver og praktisk erfaring, og kan som sådan betraktes som veiledning i forbindelse med valg av produkt og arbeidsmetode. Ettersom brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, påtar vi oss ikke noe ansvar for resultatene. Vårt ansvar dekker utelukkende personskade eller skade som faktisk har blitt bevist etter feil og mangler i ett av produktene produsert av oss.

Sertifisert iht.:



SIKA NORGE AS
Postadresse:
Postboks 71
2026 SKJETTEN
Tlf.: +47 67 06 10 90
Web: www.casco.com