



PRODUKTDATABLAD

FPS-BRANDSKYDDSMASSA

FPS Brandtätningssystem för vent-, rör- och kabelgenomföringar
i brandcells begränsande byggnadsdelar i brandteknisk klass EI30-EI240

Introduktion

Lättarbetad, miljövänlig och brandhärdig är tre ord som väl beskriver produkten Fps-brandskyddsmassa. Då materialet är tillverkat av naturlig gipssten i dess råaste form resulterar detta i en mycket ren produkt som inte avger några emissioner vid varken process eller permanent form.

Inga allergiska reaktioner kan framkallas av Fps-brandskyddsmassa och materialet kan ej utgöra grogrund för biologiska påväxter som exempelvis mögel. Att den permanenta ytan besitter neutralt pH och har den tekniska förmågan att 'andas' gör Fps-brandskyddsmassa till ett naturligt och praktiskt val för miljövänlig komfort. Materialet är sedermera oorganiskt och diffusionsöppet vilket underlättar kombination med andra material då Fps-brandskyddsmassa minimerar risken för biologiska angrepp.

Användningsområde

FPS-brandskyddsmassa är avsedd för brandtätning av vent-, rör- och kabelgenomföringar samt tomhål i brandcells begränsande bjälklag och väggar av massivt obrännbart material typ betong, lättbetong, tegel eller likvärdigt samt lättregelväggar typ gipsskivor på trä eller regelstomme. FPS-brandskyddsmassa är även godkänd för ljudtätning.

Föreskrifter

Bestämmelser avseende anordnande till skydd mot brand- och brandgasspridning mellan brandcellsskiljande byggnadsdelar föreskrivs i boverkets byggregler(BBR).

Utförande/brandteknisk klass

Utförande och samhörande brandtekniska klasser, EI30-EI240 framgår av separata system- och montagebeskrivningar.

Internet

www.fpsbrandskydd.se
info@fpsbrandskydd.se

Telefoni

Växel 08-590 363 40

Leverans

Tällbacksgatan 11, Hus 1
195 72 ROSERSBERG

Bank

Swedbank



Underlag

Alla former av underlag som FPS-brandskyddsmassa skall appliceras på skall vara fast och fritt från smuts och damm. Exempel på underlag är betong, lättbetong, tegel, lättklinker och gipsskivor.

Blandning-applicering

Mät upp FPS torrpulver och tillsätt vatten enligt nedan
Blanda massan till en jämn konsistens.

Lös konsistens för ingjutning: 0.6-0.8 liter vatten per kg torrpulver.
Not: för fastare brandskyddsmassa beroende på annat applicerings sätt än ingjutning, tillsätt ytterligare torrpulver till önskad konsistens.

Håltagning- för nya kablar och rör

Nya hål i tätningen tas upp med träborr eller hålsåg. Efter ny kabel/rördragning tätas genomföringen med Fps-brandskyddsmassa.

Armering

Tätningar i bjälklag större än 1200x1200mm skall armeras. Om persontrafik förekommer skall tätningar större än 500x500mm armeras.

Ytbehandling

Fps brandskyddsmassa kan övermålas med de flesta förekommande färger då tätningarna är torra.

Skyddsåtgärder

Fps Brandskyddsmassa innehåller inga hälsoskadliga ämnen. Undvik att andas in damm. Vid kontakt med hud, tvätta med tvål och vatten. Vid stänk i ögonen, skölj med vatten så att materialet avlägsnas. Vid förtäring eller kvarstående besvär skall läkare kontaktas.

Internet

www.fpsbrandskydd.se
info@fpsbrandskydd.se

Telefoni

Växel 08-590 363 40

Leverans

Tällbacksgatan 11, Hus 1
195 72 ROSERSBERG

Bank

Swedbank



Tekniska data

Material:	1-komponents gipsbaserad obrännbar massa
Färg:	Vit
Arbetstemp:	lägst 5+ grader Celsius
Öppentid:	Färdigblandad massa bör förbrukas inom 30minuter
Densitet:	Ca 1000kg/m ³
PH-värde:	6.5 - 7.5
Tryckhållfasthet:	Ca 9 MPa
Värme- Konduktivitet:	Ej isolerande på kablar. Reduktion av märkström i kablar ej nödvändig
Beständighet:	God beständighet mot vatten, oljor och syror
Lagring:	12 månader i torrt utrymme
Förpackning:	Papperssäck
Toxiditet:	Innehåller inga vådliga ämnen(emissionstestat)
Övrigt:	Fps brandskyddsmassa är gas, rök och vattentät samt ljudreducerande.
Tillverkare:	SMP Putsprodukter AB

Då det råder varierande förhållanden och förutsättningar i varje enskilt fall av bruk med FPS-brandmassa kan SMP inte ansvara för annat än att informationen i detta produktblad är korrekt. Flertalet faktorer som ligger utanför SMPs ansvar, oavsett detta direkt påpekas eller ej, innefattar arbetsutförande, bearbetning, konstruktion, kombinationseffekter, lagring och lokala förhållanden.

Internet

www.fpsbrandskydd.se
info@fpsbrandskydd.se

Telefoni

Växel 08-590 363 40

Leverans

Tällbacksgatan 11, Hus 1
195 72 ROSERSBERG

Bank

Swedbank