

Fogprodukter har en rad tillämpningar inom byggnadsindustrin så som fogmassor för rörelsefogar i fasader eller golvkonstruktioner, taktätningar, genomföringar, montering av fönster, tätningar och skarvar i våtutrymmen, brandtätningar, förseglingsmassor för isolerfönster, fogband för montering av isolerfönster mm.



Krav på fogmassor för byggtillämpningar ställs av den internationella standarden

ISO 11600. Denna standard innefattar en rad olika provningsmoment vilka vi utför.

Eftersom ISO 11600 inte innehåller något om långtidsbeständighet har vi kompletterat denna med SP-metod 4372. Metoden innehåller ett provningsförfarande för att säkerställa fogmassans funktion i olika miljöer i ett 25-årsperspektiv och är i huvudsak framtagen för våra P-märkningssystem för fasadkonstruktioner. Betong och andra cementprodukter är en tuff kemisk miljö som i längden bryter ned vidhäftningen mellan fogmassa och underlag. Metoden innehåller även moment för att säkerställa att fogmassan är kompatibel med de material den ska fästa mot.

Vi har även lång erfarenhet av fogband, tätningslister och liknande produkter, vilka vi provar efter nationella eller internationella kravprofiler.

Vi utför även provningar enligt grupperingen i HUS-AMA, samt komponerar provningsprogram efter kundens egna behov.

#### Kontaktpersoner

Stefan Almström  
010-516 5352  
stefan.almstrom@sp.se

Ulf Antonsson  
010-516 5319  
ulf.antonsson@sp.se

#### SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

SP Kemi och Materialteknik  
Box 857, 501 15 Borås  
Telefon: 010-516 50 00, Telefax: 033-13 55 02  
E-post: info@sp.se, www.sp.se