

Produktblad

Svällband Masterstop Bentonit

Svällband Masterstop är tillverkat av sodiumbentonit som sväller vid kontakt med vatten och på så sätt tätar gjutfogen i betongkonstruktionen. Kan användas i både lodräta och vågräta konstruktionsfogar och kring genomföringar.

Svällbandet placeras i regel centriskt i dubbelarmerade konstruktioner med minst 80 mm täckande betong. Monteras med spik och montagenät, alternativt med montagelim Power. Svällkapaciteten är ca 240% men beror på vattnets pH värde och eventuell förekomst av andra föroreningar eller kemikalier. Testad till ett vattentryck på 5 bar dvs. ca 50 mVp.

- God kemisk beständighet
- Testad till ett vattentryck på upp till 5 bar
- Innehar ETA-16 / 0735 godkännande
- Lämpligt för zoner med varierande vattentryck

Montage

Säkerställ att underlaget är rent, torrt och fritt från lösa partiklar. Monteras i regel centriskt i dubbelarmerade konstruktioner med minst 80 mm täckande betong.

Svällbandet monteras med minst 80 mm täckande betongsskikt i dubbelarmerade konstruktioner och skarvas ända mot ända eller ända mot långsida.

Alternativ 1 Montagelim:

Applicera Montagelim Power i en sträng ca 8 - 10 mm bred där fogbandet ska monteras. Pressa försiktigt ner svällbandet i Montagelimmet samtidigt som svällbandet rörs något i sidled.

När svällbandet är fixerat ska limmet sippra ut lite på båda sidor. Detta för att kunna säkerställa ett korrekt montage och vidhäftning utmed hela svällbandet. Efter 4 - 6 timmar är limmet härdat.



Montage med Montagelim Power



Teknisk Data

Längd:	5 m
Tjocklek:	20 mm
Bredd:	25 mm

Alternativ 2 Montagenät:

Placera ut svällbandet, lägg på montagenätet och bulta fast det med ett c/c på max 20 cm. Skarvning av svällbandet resp. montagenätet förskjuts så att de inte hamnar på samma positioner.



Montage med montagenät

Se separat montageanvisning för ytterligare information.

Övrigt

Masterstop Bentonit kan även beställas med en skyddsfilm som skapar en fördröjd svällning. Detta för att produkten ska klara av regn på byggarbetsplatsen i upp till 10 dagar utan att svälla.

Produkten kallas då för **Masterstop Long Time** och får endast monteras med ett speciellt montagenät som inte skadar skyddsfilmen.

Använd alltid skyddsutrustning enligt arbetsplatsens riskbedömning