

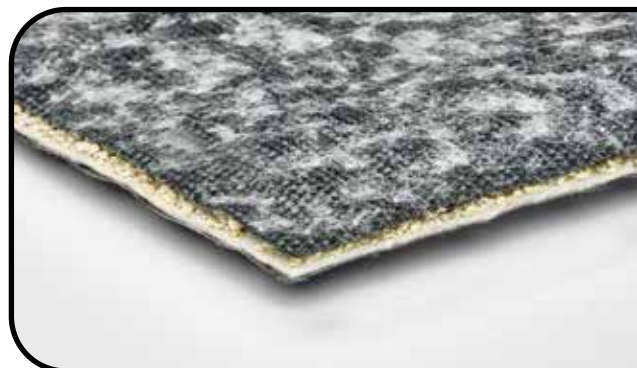


VCTEC

ACTITEX

Ett vattentätande membran för
betongkonstruktioner





INFORMATION

ActiTex är ett membran framtaget för att täta betongkonstruktioner. ActiTex är tillverkad i en sandwichkonstruktion av två lager geotextil vilka omsluter ett lermineral bestående av natriumActiTex.

Efter installation absorberar ActiTexen vatten från den omkringliggande jorden och vill då expandera. Expansionen av ActiTexen hindras av de omslutande geotextilerna samt av de omkringliggande betongytorna/jordmassorna. När expansionen sker med ett kringliggande tryck blir lermineralet ett ogenomsläppligt och tätt material.

ActiTex är tillverkat på ett sådant sätt att ActiTexen tränger in i betongen och förseglar de små sprickor vilka kan uppstå vid sättning och betongkrypning. Fibrerna i geotextilen inkapslas i betongen och skapar en mycket stark koppling vilket förhindrar vatten att tränga in mellan membranet och betongen.

Svällegenskaperna gör så att ActiTex självläker vid små hål eller revor.

ActiTex används för att täta alla konstruktioner som kommer utsättas för permanent eller temporärt vattentryck.

Användningsområden är exempelvis:

- Grundläggning för byggnader
- Tunnlar
- Inklädnad av spont m.m.

Fördelar

- Formbar och enkel att montera
- Smidig att använda på skiftande konturer
- Frostbeständig och kan monteras vid minusgrader.
- Självläkande vid små skador

Begränsningar:

- ActiTex är konstruerad att användas under tryck, det krävs minst 15 cm betong för membranet ska bli tätt.
- Det får inte stå vatten på ytan där membranet skall installeras.

Förvaring:

ActiTex skall förvaras svalt, i torra förhållanden och under presenning för att minimera skador och kontakt med vatten.

ActiTex C har ett plastmembran laminerat på den nålfiltade geotextilen. Denna produkt används vid extrema vattentryck eller vid förorenad mark.

PRODUKTER

Art nr	Produkt	Mått (BxL)
726902	ActiTex	5 x 1,15 m
726901	ActiTex	10 x 2,5 m
726900	ActiTex	40 x 5,0 m
726905	ActiTex C	5 x 1,15 m
726904	ActiTex C	10 x 2,5 m
726903	ActiTex C	40 x 5,0 m



INFORMATION

ActiStop är en hydrofil vattentättningsremsa tillverkad i en blandning av natriumbentonit och butylgummi.

Den är en aktiv vattentätning vilken reagerar i kontakt med vatten för att täta skarvar i betongkonstruktioner. Tätningen står emot vattentryck och stoppar vattengenomträngning genom skarven.

ActiStop är en aktiv vattentätning utvecklad för att ersätta passiva PVC- eller gummitätningar.

Den levereras på rulle avsedd för enkel installation. ActiStop kan appliceras på betong, stål eller PVC och skarvas ände mot ände utan överlapp.

Användningsområden:

- Skarvar i betongkonstruktioner
- Mellan ny och befintlig betong
- Rör genomföringar i golv eller tak

Fördelar:

- Formbar – kan appliceras på ojämna ytor
- Klarar av 6 bar (60 m) vattentryck
- Sväller många gånger sin torrvolym och bildar en ogenomtränglig gel.
- Skarvas ände mot ände för en enkel installation.
- Påverkas inte av frysning och upptining.
- Sväller igen efter uttorkning

Begränsningar:

- Är inte tillverkad för rörelse- eller expansionsfogar.
- Är konstruerad för 20 MPa armerad betong och kräver omslutning med minst 75 mm betong runt om.
- Ska inte utsättas för vatten innan betonggjutning.

ActiStop skall förvaras svalt, i torra förhållanden och under presenning för att minimera skador och kontakt med vatten.

PRODUKTER

Art nr	Produkt	Mått
726908	ActiStop	70



INFORMATION

ActiSeal är ett tätningsmassa tillverkat av natriumbentonit och butylgummi. Konsistensen är som ett tjockt smörjmedel vilket medger applikation på många olika ytor. När ActiSeal kommer i kontakt med vatten sväller och tätar det. Bentonitpasta är tillverkad för användning på betong, murar och de flesta metallytor.

Användningsområden:

- Tätningsmassa
- Avjämningsmassa
- Fylla igen eventuella defekter i betongen

Begränsningar:

- Är inte tillverkat som tätningsmassa i expansionsfogar
- Är inte ett lim
- Ska inte exponeras för länge innan betong eller annan fyllning påförs.

PRODUKTER

Art nr	Produkt	Mängd
726906	ActiSeal	25 kg / 20 l



INFORMATION

ActiFill är ett natriumbentonitgranulat vilken används på detaljer vid vattentätning.

ActiFill kan användas torr eller blandad med vatten och blir en vattentät pasta som kan appliceras på detaljer. När den appliceras tillsammans ActiTex bildar den ett sömlöst vattentätt system.

Användningsområden:

- Fyllnadsmaterial för att fylla hålrum i underlaget innan Votec ActiTex påförs.
- Fyllmaterial vid vertikala eller horisontella genomföringar.

Begränsningar:

- Är inte tillverkad som tätningsmedel i expansionsfogar
- Är inte ett lim
- Ska inte lämnas otäckt lång tid innan betong eller fyllning påförs.

PRODUKTER

Art nr	Produkt	Vikt
726907	ActiFill	25 kg