

# Monteringsvejledning

# Afdækninger

## Praktiske råd vedrørende montering...

### Generelt

Polymerbetonafdækninger er udsat for større bevægelser, på grund af temperaturvariationer end de bygningsdele, som de skal beskytte.

Bygningsdele kan bevæge sig forskelligt, selv om de er forbundet til hinanden.

Derfor anbefales end svømmende montering. Det vil sige, at elementerne bør ligge på en klæber som både giver en solid forankring, men også tillader små bevægelser.

Polysan leverer Butylbånd med en god klæbeevne.

For at opnå at elementerne forbliver i samme niveau anbefales det at understøtte dem med afstandsbrækker.

Murafdækningerne fuges langs alle kanter med en elastisk klæbe- og fugemasse. Arbo Meric 1010 eller tilsvarende.

**Fugetværsnit mellem afdækningerne bør ikke være mindre end 10 til 15 mm.** For at opnå en tilpas ensartethed af randfugerne bør der inden der fuges, bagstoppes med et egnet materiale inden der fuges.

### Forberedelse

Nyt murværk og ny beton sætter sig eller krymper lidt i begyndelsen. Konstruktionerne skal være passende tørre og bør derfor være mindst 2-3 uger gamle.

Underlaget skal være rent og tørt og frit for støv og fedt.

Alle Polysan elementer slibes med sandpapir eller lignende på klæbefladerne der børstes rene inden monteringen.

Der kan skæres og bores i polymerbeton med almindeligt stenbearbejdningssværktøj. Polysan murafdækninger tildannes let med vinkelsliber påsat skæreskive til sten. Skær i roligt tempo uden at presse på klingens. Husk at bære briller, handsker og støvmaske. En god murmaling kan anvendes til dækning af evt. synlige skæreflader.

### Tolerancegrænser

+/- 2 mm på tykkelser og længder

### Vedligeholdelse

Polysan produkterne kræver ingen vedligeholdelse udover almindelig rengøring. Smuds og alger fjernes med vand og børste. Kalk og mørtel fjernes med fortyndet saltsyre. Skyl straks efter med rent vand. Overfladen kan friskes op ved påføring af et tyndt lag stenolie.

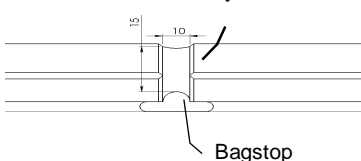
### Montering Murafdækninger

Der udlægges 2 eller flere striber Butylbånd på den mur, der skal dækkes af murafdækningen. Butylbåndet skal placeres ca. 30 mm fra kanten, så der er plads til bagstop og fuger.

Murafdækningen trykkes på plads.

Afstandsbrækker anvendes efter behov. Efter at murafdækningen er sat på plads, fuges med en elastisk fugemasse under hele vejen rundt. Murafdækningen bør have et

Elastisk fuger, fugetværsnit mindst 10 mm bred x 15 mm høj



Hvis vandnæsen ønskes gennemgående ved samlinger, kan den skæres op med en vinkelsliber. Man kan med fordel slibe let på de ender der skal fuges sammen. OBS. Ved montering på skrå flader skal afdækningen fuges med det samme og understøttes indtil fugen er ophærdet, for at undgå at afdækningen skrider.

### Montering Skorstensafdækninger

Der udlægges 1 eller 2 striber butylbånd på den mur, der skal dækkes af skorstensafdækningen. Butylbåndet skal placeres ca. 30 mm fra kanten, så der er plads til bagstop og elastisk fuger. Skorstensafdækningen trykkes på plads. Afstandsbrækker anvendes efter behov. Efter at skorstensafdækningen er sat på plads fuges med en elastisk fugemasse under afdækningen hele vejen rundt. Såfremt der bliver meget varmt i toppen af skorstenen, anbefales at bruge Arboseal 1081 eller tilsvarende indvendigt i skorstenen. Skorstensafdækningen bør have et udhæng på 2-4 cm. Det anbefales at vælge samme hulstørrelse på skorstensafdækningen, som der er i skorstensrøret. Derved beskyttes skorstenen bedst mod vandindtrængning fra oven.

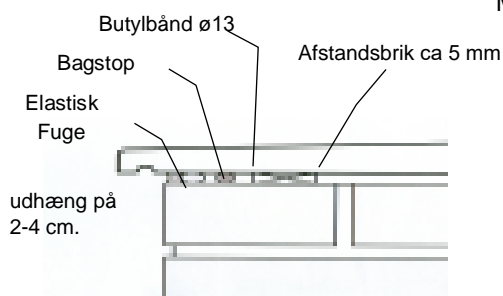
*OBS. Ved montering med mørtel, fliseklæb, eller andre ikke elastiske klæbemidler, er der risiko for at afdækningen revner eller går løs.*

### Monteringskit

-alt hvad der brug for til montagen

Indhold:  
Butylbånd (Ø13mm), bagstop, afstandsbrækker, elastisk fugemasse

Husk at oplyse farve ved bestilling (Sort, hvid, grå)





Afløbsrender til  
"gør det selv"



Afløbsrender til  
professionelle



Foderkrybber til  
landbruget



Varmefaste bordplader



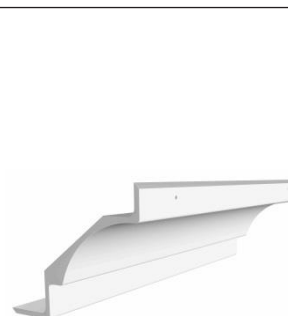
Sålbænke



Vinduesplader



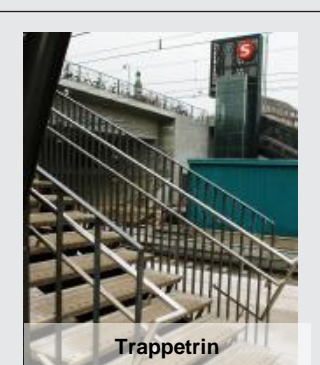
Pejseplader



Gesimser



Murafdækninger



Trappetrin



Skorstensafdækninger



Specialopgaver