

AFDÆKNING

MONTAGE- OG VEDLIGEHOLDSVEJLEDNING



GENERELT

Mur- og skorstensafdækninger er udsat for større påvirkninger, herunder temperaturvariationer end de bygningsdele, som de skal beskytte. Bygningsdele kan bevæge sig forskelligt, selv om de er forbundet til hinanden.

Derfor anbefales en 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 afstands brikker.

Murafdækningerne fuges langs alle kanter med en elastisk klæbe- og fugemasse. Fugetværsnit bør ikke være mindre end 10x15 mm. For at opnå en tilpas ensartethed af randfugerne, bør der 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 uger gamle før Polysan facadekomponenterne bliver monteret.

Underlaget skal være rent og tørt og frit for støv.

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

Der kan skæres og bores i polyesterbeton med almindeligt stenslidsværktøj.

Polysan murafdækninger tildannes let med vinkelsliber med skæreskive til sten. Skær i roligt tempo uden at presse på klingens. Husk at bære briller og støvmaske.

En god murmaling kan anvendes til dækning af evt. synlige skæreflader

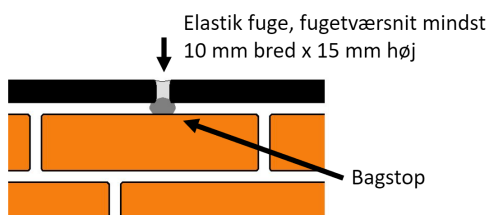
Tolerancegrænser:

+/- 3 mm på tykkelser og længder.



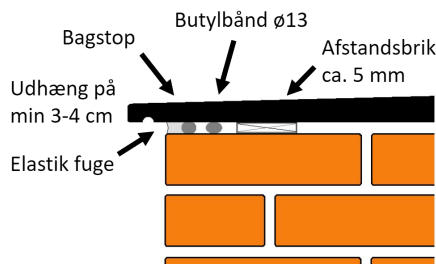
Montering murafdækninger

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 bagstopper 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 udhæng på 3-4 cm. Hvis vandnæsen ønskes gennemgående ved samlinger, kan den skæres op med en vinkelsliber. Til murafdækninger anbefales at anvende Butylbånd $\varnothing 13$ mm.



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. Skorstensafdækningen bør have et udhæng på 3-4 cm. Det anbefales at vælge samme hulstørrelse på skorstensafdækningen, som der er i skorstensrøret. Derved beskyttes skorstenen bedst mod vandindtrængning fra oven. Der kan dog også vælges at lade afdækningens hul være i overstørrelse, således at skorstensrøret afsluttes øverst med en ring af cementmørtel.



OBS: Ved montering med mørtel, fliseklæb eller andre ikke elastiske klæbemidler, er der risiko for at afdækningen revner eller går løs. Vi har færdig monteringskit - indeholder butylbånd ($\varnothing 13$ mm), bagstop, afstandsbrækker og elastisk fugemasse. Husk at oplyse farve ved bestilling.

Efterbehandling

Polysan produkter kræver ingen vedligeholdelse udover almindelig rengøring. Smuds og alger fjernes med vand og børste. **Der må ikke anvendes syre på afdækningerne.** Kalk og mørtel fjernes med vand og sæbe inden det tørre ud og hærder op.

Vedligeholdelse

Produkterne fra Polysan er stort set vedligeholdelsesfrie; mørke farver kan med tiden kunne komme til at se matte og trætte ud, idet solen vil udtørre overfladen og de dermed vil se ud som om de falmer. Vi har derfor et naturprodukt, som man kan påføre afdækningerne, dvs. overfladerne får tilført noget fedt, samtidig trækkes farven meget tydeligt frem i emnerne.

Fremgangsmåden:

- Bland noget sæbevand og rengør med en klud eller en blød børste.
- Lad afdækningerne tørre, hvorefter man påfører produktet med en fin svamp. Produktet er nemmest at påføre afdækningerne når de er varme, altså når solen er fremme og har skinnet på dem i varmt vejr, dvs. forår, sommer eller efterår.
- Produktet er et farveløst naturprodukt, som gnides godt på emnerne uden at der ligger et tykt lag. Lægges der for meget på, vil de fremstå fedtede.
- Da det er en form for olie/fedt, som man påfører, skal man holde sig fra efterfølgende at rengøre med sæbe og varmt vand, før man skal behandle på ny.
- Man kan ikke overgøre behandlingen, men kun påføre for meget.
- Efter endt behandling, kan der godt gå ca. en time, før behandlingen er helt synlig og evt. skjolder vil forsvinde.
- Behandlingen kan foretages efter behov når afdækningerne trænger til en opfriskning.

For yderligere information venligst kontakt os på 62661221 eller polysan@polysan.dk.

polysan.dk

2024.05
rev01

POLYSAN
POLYMERBETON - POLYMER CONCRETE

Polysan A/S
Industrivej 17
5672 Broby
polysan@polysan.dk
+45 62661221