

MONTASJEANVISNING

Protecta® WB Silikon

Generell produktbeskrivelse

Protecta® WB Silikon er designet for å forhindre spredning av brann og røyk gjennom fuger i brannklassifiserte vegger og dekker, samt til brannetting rundt mindre stålrør.

Protecta® WB Silikon er tilgjengelig i 310ml patroner og 600ml pølser. Den er en vannbasert og miljøvennlig fugemasse, som installeres ut fra fugebredde og grad av bevegelse.

Protecta® WB Silikon er overmalingsbar og tilsatt soppdreperer som gjør produktet også passende i våtrom, som bad eller lignende.

Protecta® WB Silikon er meget slitesterk og kan benyttes ved bevegelse opptil 50% samt i fuktige arealer. Den krymper svært lite under herding.

Ved fuging, må Protecta® WB Silikon brukes med passende bakdytt, som steinull el.l. for å sikre korrekt bredde til dybde forhold.

Typisk detaljtegning



Brannklassifisering – Tabeller

MAKS BREDDE	MINIMUM DYBDE PÅ FUGE OG BAKDYTT	EI MIN.
ENSIDIG FUGING I MUR, LETTBETONG OG BETONG		
30mm	15mm silikon på 30mm steinull 100kg/m³	60
80mm	25mm silikon på 50mm silikat 96kg/m³	120
TOSIDIG FUGING I MUR, LETTBETONG OG BETONG		
50mm	15mm silikon på 25mm steinull 129kg/m³	240
TOSIDIG FUGING I GIPSVEGGER		
30mm	13mm silikon på 20mm steinull 140kg/m³	90

Alternativt kan det benyttes Protecta Bakdytt i stedet for bakdytt oppført i alle de ovennevnte fugetyperne.

Test standarder

Protecta® WB Silikon er testet i h.h.t. metoder og kriteria beskrevet i:

NS-EN 1366-3

Test referanser : SINTEF 103080.01
SINTEF 103080.17A
BRE 226348A
BRE 223672

Merking : **SINTEF AB-099**

Installasjon

1. Rengjør alle overflater, slik at det er rent, tørt, fritt for fett, støv og forurensing.
2. Masker kantene hvis der ønskes en estetisk bra fuge.
3. Dytt fugen med bakdytt til ønsket dybde. For type bakdytt og krav til minimum dybde på fugen, se tabell til venstre.
4. Ved fugebredder under 10mm anbefales det å fuge med minimumsdybde etter forholdet 1:1 (bredde til dybde). Bredere fuger anbefales etter forholdet 2.5:1 og ikke mindre enn 12mm (husk også minstekravene ved brannfuging).
5. I porøse overflater som gips og tre, anbefales det å fukte overflatene før fuging for å forbedre vedheften (herdetiden vil bli noe lengre).
6. I røffe miljøer som for eksempel i tunneler samt ved mye bevegelser i fugen bør man først påføre en passende grunning for å sikre vedheften over tid.
7. Påfør godt med fugemasse i åpningen for å forhindre luftbobler. Jevn ut fugemassen med f.eks en fuktig fugeskje eller pensel.
8. Fjern all maskeringsteip mens fugemassen er bløt.
9. Ved brannfuging i sjaktvegger bestående av gips på kun én side, benyttes anvisningene for gipsvegg med tetting kun på siden med gipsplater. Man må da påse at sjaktveggene i alle etasjene tettes på samme måte.