DRY-TOP AB

 Feb.2019

Sida 1 av 2

#  DRY-TOP Metal emissionsspärr

**Säkrar god inomhusmiljö**

***Användning***

Produkten kan utgöra emissionsspärr på betong eller spackel där problem med inomhusmiljön har sitt ursprung i skador från lim, spackel, lukter, eller fukt. Ger ett absolut skydd vid alla problem med i mark eller betongen inlagrade ämnen som kan avge oönskad lukt eller andra för inomhusmiljön skadliga ämnen. Ger även effektivt skydd vid radonproblem från mark eller s.k. blåbetongväggar. Utgör en absolut fuktspärr.

DRY-TOP Metal emissionsspärr limmas in som en tunn underlagsmatta. Hela systemet inklusive spackel bygger

< 4,5 mm och utan spackel <1mm. Materialet kan även lösläggas och kantförseglas. Se läggningsanvisning.

I systemet ingår lim, skarvband och kantförsegling samt golvspackel för olika installationer. (se särskilda produktblad)

***Produkt***

DRY-TOP Metal emissionsspärr består av en metallfolie som laminerats mellan olika plastskikt. Metallen har en absolut täthet. Mot exempelvis vatten och syre är tätheten absolut ända ner på atomnivå. Tätheten är således absolut mot alla kända och okända ämnen som sätts i samband med s.k. SBS problem. Plastskikten skyddar metallen och gör produkten bygganpassad. Materialet har hög mekanisk styrka och stabilitet mot olika kemiska belastningar samtidigt som det är limbart. Materialet har ingen känd bortre gräns för livslängd.

***Applicering***

DRY-TOP Metal emissionsspärr limmas med Ardex AF 145 eller AF 165 där underlagets fukthalt inte kan överstiga 85 % RF på betong eller spackelunderlag. Vid risk för fukthalter mellan 85 – 96 % RF limmas med Ardex AF 180. Skarvning sker med DRY-TOP Skarv Alu eller DRY-TOP Skarv Butyl. (se läggningsanvisningar)

***Underlag***

Underlaget skall vid limning vara fast och yttorrt. Fritt från cementhud, gammalt lim, damm, olja, fett mm. och inte vara fuktigare än 96% RF vid läggningstillfället. Spackel med bindemedel av aluminatcement, gips eller andra icke våtstabila bindemedel bör ej finnas kvar under laminatet där fukthalten kan bli långvarigt hög. Vid lösläggning ska underlaget ha RF under 96 %, vara slätt och ha en stabilitet som motsvarar användningskraven.

***Golvvärme***

DRY-TOP Metal emissionsspärr fungerar väl ihop med golvvärme med en yttemperatur under 50 grader. Metallfolien leder, reflekterar och jämnar ut värmen. Golvvärmen blir effektivare.

***Golvmaterial***

DRY-TOP Metal spärrlaminat passar under alla typer av golvmaterial.

***Förarbeten***

Ojämnheter spacklas med Ardex K 60 som efter torkning är helt våtstabilt

***Infästningar genom DRY-TOP Metal Spärrlaminat***

Ska göras med galvaniserade material, som t.ex. skjutspik till golvregel.

***Personligt skydd***

Använd handskar vid hantering. Kanten kan ge skärskada. Forts. sida 2

DRY-TOP AB

Karlbergsvägen 13 113 27 STOCKHOLM

Tel. +46 8 7688100 Mail. info@sparrskikt.s www.sparrskikt.se

DRY-TOP AB

Sida 2 av 2

***Övrigt***

DRY-TOP Metal emissionsspärr är absolut tät mot alla emissioner, lukter och ämnen, som kan orsaka dålig inomhusmiljö och är därmed unik som tätskikt i byggsammanhang. Möjligheten att limma, även mot fuktig betong, gör att transport av gasformiga ämnen lateralt under laminatet effektivt förhindras. Det limmade skiktet utgör även ett skydd för stommen vid vattenskada. Kan även läggas med uppvik bakom sockel.

Samtliga produkter I systemet har en mycket bra miljöprofil.

**DRY-TOP Metal emissionsspärr** levereras på rullar om 75 lpm. x 1200 mm. 90 kvm / rulle.

Rullvikt ca 25 kg

Täckande bredd 1200 mm. Ca 1150 mm. efter omlottskarvning.

**Kompletterande produkter / material.** DRY-TOP **Skarv Butyl**

DRY-TOP **Skarv alu**

DRY-TOP AB

Karlbergsvägen 13 113 27 STOCKHOLM

Tel. +46 8 7688100 Mail. info@sparrskikt.se www.sparrskikt.se