

Äkta Hussvamp i murverk

Varför är Äkta Hussvamp så ödeläggande för våra byggnader?

Svampangrepp i byggnader startar och utvecklas i samband med hög fukthalt, > ca. 25%. Svampens mycelier hämtar näring genom att bryta ner cellulosan i byggkonstruktionens trävirke. Svampen växer och producerar syra i sin egen organism. Svampens goda växtförutsättningar, rikligt med fukt, värme och trä, ger en kraftig syraproduktion som hämmar svampens tillväxt, då den kemiska balansen i svampen rubbas. Svampens mycelier söker därför efter byggkonstruktionens murverk. Murverkets kalk i fogarna hjälper svampen till att neutralisera den egna syraproduktionen.

Hussvampen är därför en effektiv organism för nedbrytning av våra byggnader. Svampens natur och kemiska inriktning gör, att den angriper både trä- och murverk.

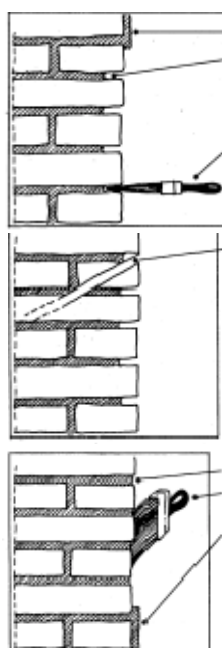


Hur behandlas svampangrepp i murverk med Boracol®?

Det är de områden i byggnaden, där trä och mur möts, som skall behandlas.

I dessa områden har svampen ideala växtförutsättningar.

Det rör sig typiskt om inmurade bjälkändar eller murkronor.



1. Det traditionella tillvägagångssättet är:

2. Putsen hackas bort
3. Fogarna kratsas ur till ett djup av 3 cm, så långt svampmycelet kan följas i alla riktningar + 1 m.
4. Murverket bränns med blåslampa eller dyl.
5. När murverket svalnat påförs hälften av beräknad mängd Boracol 20
Stryk på grundligt i fogen
6. Är angreppet djupt förankrat, kan bekämpningen kompletteras med borrhålsvattning med Boracol 20, 2-3 gånger. Hål borras med 10-20 cm avtånd.
Borrhålsdjupet beror på om det är en massiv mur, c:a 36 cm och däröver, eller en mur med luftkanal c:a 31-33 cm. Borrhålen (10-20 mm) fylls 2-3 gånger med Boracol 20 med hjälp av en spruta. Avslutningsvis kan man depåimpregnera med IMPEL -borstav, som löses upp om fukthalten skulle öka igen, för att skydda t ex närliggande trä i samband med uppstigande fukt. Hålen tillsluts med murbruk i samband med fogningen. Teglet kan återanvändas om det efter avborstning av svampmycelet, doppas i Boracol 20.
7. Efter den djupgående behandlingen av fogarna (4) görs en omfogning
8. Därefter stryks muren med den återstående Boracol-dosen.
9. Åtgång: minst ½ liter Boracol 20 /kvm i riskzonen, se punkt 2