

MIKROORGANISMER OCH MÖGEL SAMT SVAMPAR FÖREBYGGS OCH BEKÄMPAS MED BORACOL 10Rh®, BORACOL 20® OCH IMPEL®

Våra produkter, Boracol® och Impel®, är intressanta då det gäller att lösa problem med mikroorganismer, mögel- och rötsvampar.

Inledningsvis konstateras det att

- Dessa svampar bl.a. behöver fukt för tillväxt.
- Kemisk bekämpning är endast meningsfull, om konstruktiva åtgärder företas som förhindrar konstant och fortlöpande fuktstillförsel, innan den bekämpande insatsen sätts igång
- Den bekämpande insatsen har till syfte att döda det etablerade angreppet av mögel- och rötsvampar och att impregnera virket för att motstå fortsatt utveckling av angreppet och etablera beredskap mot förnyad tillväxt vid punktvis ökning av fuktkvoten.



Det finns **två huvudkategorier av mikroorganismer**:

- **Knoppande**, t.ex. Bakterier och Jästsvampar. Dessa svampar har yttlig påväxt i fuktigt miljöer och partikelbunden yttlig spridning och kan flyta ut över ett angripet material om det är så fuktigt att en biofilm utvecklats.
- **Hyfbildande**, t.ex. Mögel, Mögelsvampar, Blånadssvamp och Äkta Hussvamp. Dessa svampar har varierande sporproduktion och livnar sig bl.a. genom mycel. Svamparna är antingen förstadier till rötangrepp eller rötsvampar, som bryter ner trävedens cellulosa och penetrerar betong och murverk.

Idéen bakom våra produkter, Boracol 10Rh®, Boracol 20® och Impel® är att bekämpa och förebygga mot dessa två huvudkategorier av svampar:

- **Boracol 10Rh®** är sammansatt av ingredienser, som hjälper varandra med att bekämpa och förebygga angrepp av först och främst knoppande mikroorganismer. Rh förstör micro-organismernas livsbetingelser och borprenparaten bidrar till behandlingens långtidsverknin. Exempel på vetenskaplig dokumentation för produktens effektivitet finns i Nyhetsbrev, April 2002, pkt. 1 och 2.
- **Boracol 20®** är sammansatt av ingredienser i koncentrationer, som sätter produkten i stånd till att bekämpa och förebygga angrepp av hyfbildande mikroorganismer. Produkten har förmågan att penetrera in i det angripna materialet. Produkten förföljer så att säga hyfer och mycel. Exempel på vetenskaplig dokumentation för produktens effektivitet finns i Nyhetsbrev, April 2002. pkt. 3.
- **Impel®** är en glasaktig stav, som är avsedd för depåimpregnering. Produkten placeras i borrhål i byggnadskonstruktioner, som har en potentiell risk för att bli uppfuktade till en fuktighetsgrad, som skapar tillväxtbetingelser för hyfbildande mikroorganismer. Det är statistiskt bevisat, att korrekt placering av Impel® borprenparater i t.ex. ledningsstolpar säkrar en tillräckligt bekämpande bormängd i 9 år. Rapporten på engelska kan rekvideras

Det är vår helt klara målsättning att endast sälja våra produkter till de problem som produkterna är avsedda för. Har du frågor om bekämpning och förebyggnad av angrepp av mikroorganismerna, mögel- och rötsvampar, hjälper vi dig gärna. Hjälpen är baserad på mer än 20 års erfarenhet av användning av våra produkter både i Sverige och i utlandet.