



**PIKTOR KFT**  
Cím: 9023 Győr, Mészáros Lőrinc út 1.  
Telefon: +36-96/511-860  
Fax: +36-96/411-285  
Adószám: 13067025-2-08  
Bankszámla: 10300002-33221696-00003285  
WEB oldal: [www.piktorfestekbolt.hu](http://www.piktorfestekbolt.hu)  
E-mail: [piktor@piktorfestekbolt.hu](mailto:piktor@piktorfestekbolt.hu)

## MIT TEGYÜNK, HA PENÉSZES A FAL



### Mi a jelenség oka?

Penészes, gombás falfelületek kialakulása egy évben jellemzően két időszakban fordul elő. Egyszer ősszel, a tél beállta előtt, másodszor tavasszal, a melegebb időjárás beköszöntével (vagy akkor, ha az emeleti szomszéd eláztatja a lakást). Az előbb említett jelenség oka az épület szerkezetének illetve a külső hőmérsékletnek a „gyors” változásában, illetve „nagy” eltérésében rejlik. Az hideg időszak közeledtével az épület szerkezete még meleg, ugyanakkor a külső hőmérséklet már alacsonyabb (tavasszal ez éppen fordítva igaz), ami rosszul, vagy hiányosan szigetelt háznál páralecsapódással jár. Ez kellően jó táptalajt biztosít a penész és a gomba megtelepedésének. Szintén ilyen problémával nézünk szembe az új építésű házaknál, ahol az épület szerkezet még nem tudott rendesen átszáradni, és a hideg időjárás beköszöntével a szerkezetben lévő káros nedvességtartalom elindul a meleg szoba felé, ahol a falon kicsapódva csúnya, fekete foltokban jelentkeznek, telis-tele penész spórákkal.

### Hogy tudunk védekezni ellene?

A legjobb védekezés, a megelőzés. A megfelelően szigetelt, *hőhidmentes háznál ez nem fordulhat elő* (a hőhid a nem azonos hőszigetelő tényezőjű épületszerkezetek csatlakozásainál jelentkeznek, mint pl.: betonáthidaló + téglafal; ezek megszüntetésére alkalmazzák az áthidalóknál a plusz hőszigetelő borítást). A régebbi építésű, nem megfelelően szigetelt házaknál ezt a problémát különféle vízzáró, vagy aktívan párologtató vakolatokkal lehet megoldani, ami egyrészt nagyon költséges, másrészt komoly felmérést és szakértelmet igényel, hogy a végeredmény tartósan jó legyen.

### Milyen olcsóbb megoldások léteznek?

A penészes, gombás fertőzések megszüntetésére, vagy azok elűzésére egy hosszabb időszakra speciális vegyi anyagokkal is megoldható. Ezen anyagok hatékonysága egyrészt függ a termék minőségétől, másrészt a penészesedést kiváltó ok mértékétől.

A legegyszerűbb megoldás a **színtelen penész- és gombaölő folyadék**, amit a felületre juttatva megöli a fertőzést, és a vakolatba szivárogyva meggátolja (a hatóanyag erejéig) a penész újabb támadásait. Általános szabály, hogy nem elég kizárólag a penészes felületre feljuttatni az anyagot, hanem annak kb. másfélszeres körzetében is le kell végezni a kezelést. Szintén fontos, hogy a már kezelt felületről nem szabad a penészes spórákat kefével eltávolítani, mert a levegőbe kerülve egyrészt nem túl egészségesek, másrészt befertőzhetnek újabb felületeket is. Érdemes az első kezelés után egy nedves ruhával a felületet áttörölni (ezzel a penész és gomba nagy része a ruhára kerül), majd a ruhát gyorsan kidobni, és a felület kezelését még egyszer megismételni.

A védekezést lehet folytatni **penészgátlószert tartalmazó beltéri falfestékkel**, ami egyrészt elfedi a fertőzött felületet, másrészt a falfestékben lévő hatóanyag révén még tartósabb védelmet nyújt az újbóli fertőzés kialakulása ellen. Ezen falfestékek pasztell színekben is előállíthatók, de minél több színezőpaszta kerül az anyagba, annál jobban romlik a penészőlő hatása. Így ilyen helyeken sötét színekben ne gondolkozzunk!

### Profi felületvédelem a penészesedés ellen

Léteznek *profi, kifejezetten a penészes, gombás felületek kezelésére kifejlesztett 3 komponensű anyagok is*. Ezek lényegesen tartósabb hatást tudnak, mint a fentebb leírt anyagok, viszont kétszer-háromszor több munkával járnak, és elsősorban szakembereknek (festőknek) készültek. A 3 komponens mindegyike magas fokú védelmet nyújt a fertőzés ellen, így a rendszert együttesen alkalmazva valóban hosszú távú, tartós megoldást kapunk. Kérje ki szakember véleményét!

Győr, 2007. november 6.



**PIKTOR KFT**  
Minőség – Hagyomány - Szakértelem

**PIKTORDEPO**  
VESZPRÉM