

materiály pro zdravé bydlení

At už žijete v bytě nebo v rodinném domě, neměli byste zapomínat na čistotu a nezávadnost prostředí, v němž se pohybujete. Úklid samotný však nestačí, dlouhodobou kvalitu lze totiž ovlivnit jen promyšlenými a systematickými stavebními prvky.

Interiérová barva IonitColor díky svému unikátnímu složení vytváří záporné vzdušné ionty. Ionizované částice vzduchu na sebe vážou prach a pyl, který posléze padá k zemi.
BAUMIT

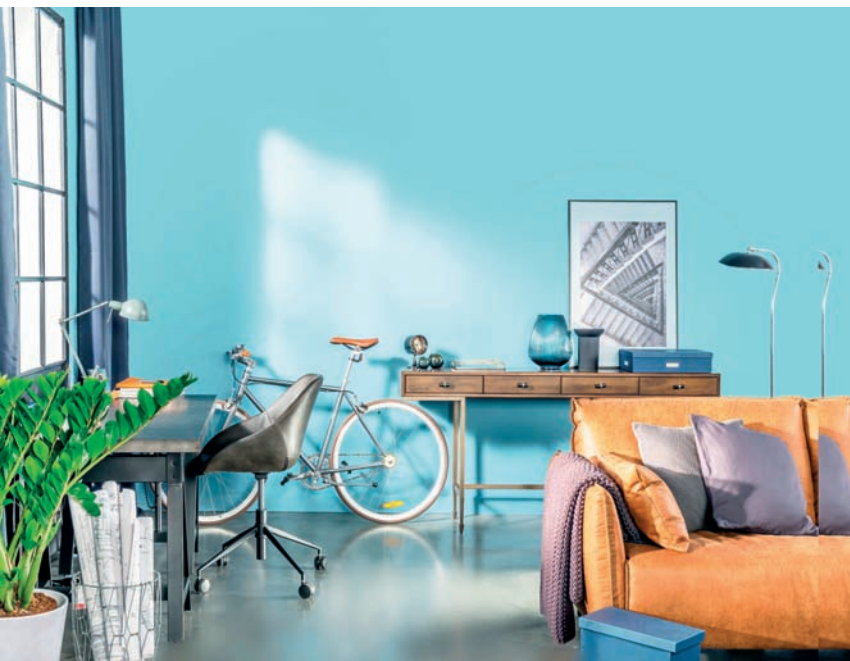


Riziko vzniku plísní se kvůli nedostatečnému větrání a rosení oken zvyšuje. Důvodem přitom většinou nebývají samotná okna, ale jejich špatná montáž.
VEKRA

Výrobci stavebních a dokončovacích materiálů je jasné, že jejich produkty dlouhodobě ovlivňují i zdravotní nezávadnost bydlení. Mimo jiné se proto snaží propojit jakost svých výrobků s jejich efektivním působením na člověka. Na trh se tak dostávají mimo standard i výjimečné produkty schopné přímo nebo zprostředkovaně zlepšit kvalitu života.

Oblíbené sádrokartony

Jsou často využívaným prostředkem vnitřních úprav, disponují jak velmi vysokou nosností a pevností, tak i výbornými akustickými vlastnostmi. Některé sádrokartonové prvky však dokážou dokonce odbourat zdraví nebezpečný formaldehyd ze vzduchu. Sádrokartonová deska opatřená technologií Activ'Air® zvládne formaldehyd neutralizovat, respektive rozkládá jeho emise. Výsledkem je čistý a zdravý vzduch v interiéru.



Díky speciálním voskovým aditivům a silikátovým plnivům je nátěr Ceramic mimořádně mechanicky odolný a nečistoty do sebe nevsakuje, ale téměř je odpuzuje. PRIMALEX

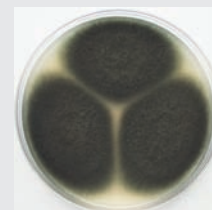
Zdravá výmalba

Rychlým a poměrně nenáročným prostředkem, který ovlivní kvalitu vnitřního ovzduší, jsou moderní nátěry a stěrky. Paropropustné produkty navíc disponují technologiemi, jež vzduch aktivně pročišťují. Příkladem může být minerální barva Baumit IonitColor, jež je díky svému unikátnímu složení schopna vytvářet záporné vzdušné ionty, navazující na sebe prach a pyl, který se po dopadu na zem snadno odstraní. Dalším zdraví prospěšným produktem je paropropustná barva Primalex Ceramic, jež použitím speciálních voskových aditiv a silikátových plniv minimalizuje vsakování tekutých nečistot do hloubky stěny. Zajímavé benefity nabízí rovněž klima omítka Baumit, která dokáže účinně regulovat vlhkost, a tím vytvářet v interiéru zdravější prostředí. Navíc díky svému vyššímu pH výrazně snižuje možnost vzniku plísní.

Kvalitu vzduchu v chytré domácnosti hlídá nástěnná větrací jednotka s rekuperací TUBE 2400. Redukuje rovněž vlhkost a brání tvorbě plísní, vznikajících při nedostatečném větrání. KORASmart



Vlhnutí stavebních konstrukcí je živnou půdou pro ložiska plísní vznikající ve spárách, za nábytkem i pod podlahovou krytinou. Mikroskopické houby mají různou podobu. Zprvu se objeví jen malé černé tečky či skvrny, které se později rozrůstají do velkých ploch, často na stěně v koupelně, ve spárových liniích ve sprše či v kuchyni. Vypovídající je však i nepříjemný zatuchlý zápach, signalizující, že už jsou velmi rozšířené. Plísně uvolňují nebezpečné spóry, způsobující dráždivý kašel, slzení, rýmu, kýchání a další alergické reakce, které mohou přerůst až v astma. Značnou komplikací jsou i pro atopiky, u nichž dokážou vyvolat i sennou rýmu a zánět spojivek.



Na světě existuje až 250 000 druhů plísní. Určit konkrétní druh a jeho škodlivost vyžaduje zhodnocení jejich mikroskopických znaků pomocí laboratorních testů. Přibližně se ale můžeme orientovat i podle barvy a struktury.

Bílé plísně: Výskyt na první pohled – zejména na světlých površích – nenápadného útočníka signalizuje mírně plesnivý zápach nebo přítomnost roztočů a rybenek. Svědčí jim rohy a výklenky i prostor za nábytkem.

Černé plísně: Nejběžnějšímu a zároveň nejobávanějšímu škůdci se daří na vlhkých stěnách či spárách mezi dlaždicemi, prosperuje při teplotách od cca 6 do 45 °C. Jsou vysoce toxické a vyžadují okamžité odstranění.

Červené plísně: K životu potřebují celulózu, takže se často objevují na papírových tapetách ve vlhkých místnostech.

Zelené plísně: Nejčastěji napadají potraviny, výjimečně se ale mohou objevit i na stěnách či ve spárách ve špatně větraných místnostech a pod podlahovou krytinou.