

IDEÁLNÍ PARTNER pro zdravé bydlení

Známé přísloví o ohni se hodí i na vlhkost v obytném prostoru – také ona je dobrým sluhou i zlým pánem. V obou extrémních případech sucha či vlhka vznikají procesy, které působí na lidské zdraví. Produktová řada omítek a povrchových úprav Baumit Klima umí aktivně udržovat optimální hodnotu vlhkosti v interiéru.

Aby mohla omítka s takovými vlastnostmi vzniknout, je třeba získat informace například o provozu domácnosti i potřebách rodiny a získaná data porovnávat z hlediska vlastností materiálů v závislosti na čase. Společnost Baumit má tyto údaje k dispozici ze svého výzkumného centra Viva Research Park v rakouském Wopfingu. Málokdo třeba ví, že dospělý člověk spotřebuje 8–16 tisíc litrů vzduchu denně! Rozbor dat pak generuje parametry pro optimální kvalitu vzduchu v místnosti. Například zdravé bydlení znamená interiérovou teplotu v rozmezí 21–23 °C a vlhkost vzduchu v rozmezí 40–60 %. Takovým vnitřním klimatem eliminujeme respirační problémy spojené například s přítomností plísní v místnosti. Jak lze přirozeně a efektivně tuto hodnotu vlhkosti udržovat?

VLHKOST V INTERIÉRU REGULUJE OMÍTKA

Odpovědí na tuto otázku je produktová řada Baumit Klima. Jedná se o ucelený systém výrobků, jejichž klíčovou vlastností je vysoká míra sorpce a desorpce, tedy schopnost přijímat a vydávat vlhkost v závislosti na daných podmínkách. Nejde tedy pouze o omítkové směsi, ale také o odpovídající povrchové úpravy. V obecné rovině lze konstatovat, že se jedná převážně o produkty na vápenné

nebo vápenocementové bázi s hydraulickým pojivem, které jsou svou podstatou schopny vázat vzdušnou vlhkost a v případě potřeby ji opět uvolňovat do prostoru, tedy efektivně regulovat její množství v interiéru. Není to jen zvolený materiál, ale také jeho mikroporézní struktura, co dělá z řady Baumit Klima ideálního partnera pro zdravé bydlení. Důležitou vlastností systému je také jeho odolnost proti plísním.

TŘI SESTRY

Dostáváme se tak k nabídce tří jednovrstvých omítek Baumit Klima, z nichž dvě jsou určeny ke strojnímu zpracování a jedna k ručnímu. Pro optimální „dýchací“ funkci těchto omítek je třeba zachovat tloušťku vrstvy v rozpětí 15 až 25 mm (doporučuje se držet se spodní hranice).

Vápenná omítka Baumit KlimaWhite má přírodně bílý odstín, po úplném vyschnutí umožňuje vynechat finální nátěr. Určena je ke strojnímu zpracování, stejně jako další výrobek Baumit KlimaMPI. V tomto případě se však jedná o vápenocementovou omítku o zrnitosti 0,6 mm. Její přednost spočívá v tom, že se na stavbu může dopravit za použití mobilního sila.

Poslední ze základní řady je Baumit KlimaUni, která reprezentuje přírodně bílé jednovrstvé vápenocementové omítky. Její vynikající vlastnosti ji předurčily především pro interiéry rodinných domů.

LEHČENÁ STRUKTURA

Společným jmenovatelem všech produktů Baumit Klima je vysoká paropropustnost a také lehčená struktura. Ta vedle snadné zpracovatelnosti přináší i vyšší vydatnost, jinými slovy ekonomickou úsporu.

Zcela samostatnou kapitolou je jednovrstvá přírodně bílá čistě vápenná omítka



Proces hlazení vnitřních omítek Baumit Klima

Baumit Klima RK 39 pro exteriér a interiéru, nabízející ideální řešení pro fasády historických budov.

ŠTUKY PRO INTERIÉRY

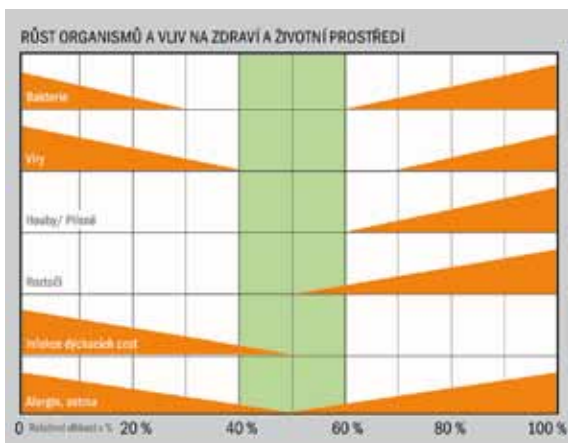
Pokud se v interiéru preferuje klasická skladba jádro–štuk, je k dispozici řada Baumit Klima, která nabízí dvě suché omítkové směsi. Baumit KlimaPerla je přírodně bílá, strojově i ručně zpracovatelná štuková omítka na vápenné bázi. Určená je jako vrchní vrstva vápenných a vápenocementových jádrových omítek. Lze ji použít také jako tenkovrstvou omítku na beton nebo sádkartonové desky. Alternativou je omítka Baumit KlimaFino, s níž se vytvoří dokonale hladké povrchy i na betonovém či sádkartonovém podkladu.

ŠETRNÁ BARVA

Již v úvodu bylo doporučeno používat i v případě povrchových úprav materiály navazující svými vlastnostmi na celkovou charakteristiku produktů Baumit Klima. I proto je v nabídce vysoce paropropustná a ekologicky šetrná silikátová barva pro interiéry se zvýšenou kryvostí pod názvem Baumit KlimaColor. Její aplikace je snadná, umožňuje vybrat si mezi použitím speciálního válečku nebo strojní metody airless. Nátěr se nanáší bez penetrace, může se probarvit pomocí odstínů ze vzorníku Baumit Life.

ŘADA BAUMIT IONIT

Díky vývojovému centru Viva Reseach Park byla před dvěma lety představena produktová řada Baumit Ionit. Základním principem fungování minerální suché stěrky Baumit IonitFino, pastovitě stěrky Baumit IonitFinish a minerální interiérové barvy Baumit IonitColor je tvorba zdraví prospěšných záporných vzdušných iontů v interiéru. Tyto výrobky získaly mezinárodní odbornou certifikaci Natureplus. ■



Graf znázorňující ideální parametry vnitřního prostředí