

Baumit Klima aktivně reguluje vlhkost v interiéru



zpracovatelnosti i vyšší vydatnost, jinými slovy ekonomickou úsporu pro investory. Zcela samostatnou kapitolou je jednovrstvá přírodní bílá čistě vápenná omítka **Baumit Klima RK 39** pro exteriér a interiér, nabízející ideální řešení pro fasády historických budov a objektů v památkové péči.

Štukové omítky

Pro ty, kdo preferují skladbu jádro–štuk, se nabízejí dvě suché omítkové směsi. **Baumit KlimaPerla** je přírodně bílá, strojově i ručně zpracovatelná štuková omítka na vápenné bázi určená jako vrchní vrstva vápenných a vápenocementových jádrových omítek. Vhodně ji lze použít také jako tenkovrstvou omítku na beton nebo sádkartonové desky. Alternativou je omítka **Baumit KlimaFino**, s níž lze vytvořit dokonale hladké povrchy mimo jiné na betonovém či sádkartonovém podkladu.

Povrchová úprava

Řadu doplňuje vysoce paropropustný a ekologicky šetrný silikátový interiérový nátěr se zvýšenou kryvostí pod názvem **Baumit KlimaColor**. Svými vlastnostmi optimálně odpovídá omítkám systému **Baumit Klima**, snadno se aplikuje speciálním válečkem nebo strojní metodou airless. Nanáší se bez penetrace a lze jej probarvit pomocí odstínů ze vzorníku Baumit Life.



Kvalita vnitřních omítek řady Baumit Klima je potvrzena certifikací Natureplus.

Baumit Ionit

Produktová řada Baumit Klima vstoupila na český trh v roce 2014 a další vývoj vedl ke vzniku řady Baumit Ionit – minerální suché stěrky Baumit IonitFino, pastovité stěrky Baumit IonitFinish pro okamžité použití a konečně minerální interiérové barvy Baumit IonitColor. Je založena na tvorbě zdraví prospěšných záporných vzdušných iontů v interiéru a vhodně doplňuje produktovou řadu Baumit Klima. Tyto výrobky se pyšní mezinárodní odbornou certifikací Natureplus.

Vlhkost v obytném prostoru dokáže být – stejně jako oheň – dobrým sluhou, ale i zlým pánem. Jak extrémně suchý, tak příliš vlhký vzduch totiž vedou k procesům, které škodí našemu zdraví. Jedinou schopnost aktivně udržovat optimální hodnotu vlhkosti v interiéru má produktová řada omítek a povrchových úprav Baumit Klima.

Vývoj těchto omítek byl uskutečněn na základě dlouhodobého výzkumu a sběru informací o provozu domácnosti, životních zvyklostech a potřebách rodin, který společnost Baumit prováděla. Na základě rozboru komplexních dat odborníci dospěli ke stanovení parametrů pro zdravé klima v interiéru – znamená interiérovou teplotu v rozmezí 21–23 °C a vlhkost vzduchu v rozmezí 40–60 %. Takovéto podmínky maximálně eliminují vznik plísní a škodlivin a šíření respiračních chorob. A právě produktová řada **Baumit Klima** pomáhá takovéto klima v interiéru udržovat. Jedná se o ucelený systém výrobků, jejichž klíčovou vlastností je vysoká schopnost přijímat a vydávat vlhkost v závislosti na daných podmínkách. Systém nezahrnuje pouze omítkové směsi, ale také odpovídající povrchové úpravy. Obecně 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. Na této schopnosti se podílí jak samotný materiál, tak jeho mikroporézní struktura. Velmi důležitou vlastností je také odolnost systému proti plísním. Nabídka produktů je velmi široká.

Jednovrstvé omítky

Sortiment Baumit Klima zahrnuje tři jednovrstvé omítky – dvě jsou určeny ke strojnímu zpracování a jedna k ručnímu. Pro optimální „dýchací“ funkci těchto omítek je třeba zachovat tloušťku nanášené vrstvy v rozpětí 15–25 mm, spíše se doporučuje držet se blíže zmíněné spodní hranice uvedeného rozpětí. Vápenná omítka **Baumit KlimaWhite** již

názvem naznačuje odlišnost od zbylých dvou typů omítek této řady. Její přírodně bílý odstín po úplném vyschnutí umožňuje vynechat finální nátěr. Je určena ke strojnímu zpracování, stejně jako další výrobek **Baumit KlimaMPI**. V tomto případě se však jedná o vápenocementovou omítku o zrnitosti 0,6 mm. **Baumit KlimaUni** je přírodně bílá jednovrstvá vápenocementová omítka určená především pro soukromé stavebníky, kteří využijí její vynikající vlastnosti především v interiérech svých rodinných domů.

Společným jmenovatelem všech produktů **Baumit Klima** je vysoká paropropustnost a také jejich lehčená struktura přinášející vedle snadné



Proces hlazení vnitřních omítek Baumit Klima



Graf znázorňující ideální parametry vnitřního klimatu