

Kouzla prémiových omítek Baumit

Výrobce stavebních materiálů Baumit nabízí na trhu s prémiovými omítkami, stejně jako v jiných případech, systémová řešení na míru.

V minulosti bylo základním kritériem rozlišení tenkovrstvých omítek pojivo použité při výrobě. Nové materiály více sázely svým složením na vyvážené kombinace již zmíněných poživ. Do světa tenkovrstvých probarvených omítek vstupují při jejich výrobě nová speciální aditiva, která vlastnosti omítek modifikují a mění. Nové omítkové materiály začaly dosahovat vyšší užitné hodnoty a na trhu mají punc prémiové řady, která jsou stále oblíbenější u jednotlivých investorů. Důvodů najdeme hned několik.

Výrazně hodnotnější pojivo

Prémiové omítky Baumit mají vyšší obsah poživ ve své struktuře, což jim přidává výhodu jak u pigmentace do sytých odstínů pestrých barev, tak co do životnosti v kritických mikroklimatických podmínkách. Některé části fasády, například římsy, bosáže, šambrány a parapety, však bývají velmi namáhány bez ohledu na klimatické podmínky. A právě pevnější spoj mezi pigmenty a pojivem v prémiové omítce pomáhá zachovat požadovanou životnost. Mezi výhody prémiových omítek Baumit patří také jejich nabídka v jemné struktuře

K1 se zrnitostí 1 mm pro dosažení velmi hladkých povrchů fasád.

Nanopor efekt – čistota formou fotokatalýzy

Pro prémiové výrobky je charakteristické inovativní využití znalostí z jiných oborů, např. moderních nanotechnologií, jako je to i u samočisticí minerální omítky **Baumit NanoporTop**. Na povrchu této vysoce paropropustné omítky se po dopadu slunečního světla tvoří volné radikály štěpící organické nečistoty. Degradované zbytky špíny včetně zbytků biologického napadení jsou pak snadno smyty např. deštěm. Omítka Baumit NanoporTop také úspěšně kombinuje vysokou nasákavost povrchu s vodoodpudivostí vnitřních vrstev. Kapka vody na Baumit NanoporTop ztrácí povrchové napětí, které ji drží pohromadě, je vtažena do horní hydrofilní vrstvy a poté rychle navrácena spodní hydrofobní vrstvou zpět do okolního prostředí. Vlhkost masivně vystupující z omítky s sebou unáší i částičky nečistot z povrchu fasády.

Drypor efekt – ochrana proti organickému znečištění

K ochraně proti biologickému napadení fasády mohou přispívat i nová speciální

mikroplniva omítek. Příkladem může být vysrážený uhlíčan vápenatý (PCC) připomínající tvarem mořské korály. Toto mikroplnivo je výrobně mnohem nákladnější než běžný mletý vápenec, ale ve srovnání s ním má zásadní výhodu ve své jemnosti a pórovitosti. Jeho částice plně spletených kapilár z povrchu omítky snadno odsávají zkondenzovanou vlhkost, a tak ho vlastně suší, díky čemu se biologické napadení nerozvíjí tak snadno. Touto funkcí je vybavena omítka **Baumit StarTop**. Po změně mikroklimatických podmínek, např. po přechodu ze sychravého rána do slunného odpoledne, se vlhkost absorbovaná omítkou snadno a beze škod odpaří.

Brilliant efekt – cesta k sytým odstínům barev

K probarvování prémiových omítek jsou používány nové druhy tzv. cool pigmentů, které eliminují letitý problém tmavých fasád, kterým je jejich přehřívání při oslunění. Typickým příkladem je náhrada běžné železité černi speciálními tepelně odrazivými pigmenty. Tyto pigmenty absorbují viditelné světlo, ale krátkovlnné infračervené záření odrážejí. Při jejich použití si proto fasáda vystavená slunečnímu svitu uchovává nižší teplotu než fasáda probarvená běžnými pigmenty, díky čemu se následně tolik nepřehřívá. Díky prémiové omítce **Baumit PuraTop** se podařilo spojit barevné a estetické představy architekta s energetickou šetrností a dlouhodobou trvanlivostí fasády. Tato omítka umožňuje prakticky velký výběr libovolných odstínů, včetně 94 nejintenzivnějších odstínů barev ze vzorníku Baumit Life. Více na www.baumit.cz.

REKLAMNÍ TEXT BAUMIT



Rodinný dům, Pulečný. Zateplovací systém Baumit. Povrchová úprava Baumit NanoporTop.



Rodinný dům, Lípa nad Dřevnicí. Zateplovací systém Baumit, omítka Baumit NanoporTop.