Co musí vydržet **omítka?**

Fasádní omítka musí chránit dům před rozmary počasí a tak zajistit celé budově co největší životnost. Ale nejen to, musí také dobře vypadat a bez jakýchkoli negativních změn vydržet co nejdéle. Podobné je to i s vnitřními omítkami, protože výběr správné omítky zlepší vlastnosti zdiva a má vliv i na úsporu nákladů při samotné stavbě i po celou dobu užívání domu.

TEXT: **JAN GOLDBERGER**, FOTO: **ARCHIV** A **ISTOCK**

ODOLNÝ PLÁŠŤ DOMU

Aby fasáda obstála a vydržela, musí být navržena v souladu s klimatickými podmínkami. Uvědomíme-li si, že rozdíl povrchové teploty fasády v zimním i v letním období může během 24 hodin činit až 40 °C, na jižní straně fasády dokonce 60 až 80 °C, pochopíme, že náročné předpisy o kvalitě omítek mají opodstatnění. Omítky musejí vyrovnat a překonat tahy a tlaky od smrštění či roztažení vyvolaných změnou teploty, vypořádat se se změnami podkladu, zároveň se od podkladu neoddělit, a navíc musejí čelit mechanickému poškození zvnějšku.

INTERIÉROVÉ OMÍTKY

Výběr správné omítky může pozitivně zlepšit vlastnosti zdiva, ušetřit finanční náklady, minimalizovat nároky na zpracování nebo zabránit výskytu problémů během stavby. Návrh nejvhodnějšího omítkového systému úzce souvisí se znalostí všech požadavků kladených na omítku. Při výběru omítky by nás mělo zajímat, jaký je podklad, který chceme omítnout, a jakého vzhledu povrchu chceme dosáhnout? Vyhovuje nám úplně hladký, zahlazený, zrnitý, nebo strukturovaný povrch? Chci omítat běžný obytný prostor, nebo suterénní místnost se zvýšenou vlhkostí?

S vyrovnáváním nanesené vnitřní omítky vám pomohou ruční nástroje, například plošný škrabák

K co nejpohodlnější aplikaci omítek slouží celá řada nejrůznějších pomůcek a nástrojů, včetně speciálních škrabek a hladítek.

Strojní nanášení vnější tepelněizolační omítky, která byla vyvinuta speciálně pro tvárnice **Ytong**

Vyrovnávání velké plochy omítky pomocí dlouhé kovové ocelové lišty a kovového omítníku

Fasádní desky **Open reflect Air** (Baumit) jsou speciálně určené na cihelné a další podobně difuzně otevřené zdivo, www.baumit.cz

Horizontální dilatační profil **PUR-FIX** minimalizuje riziko vzniku horizontálních prasklin na fasádě v místě styku dvou podkladů, www.hpi.cz

Jednovrstvá ruční omítka regulující vlhkost **Klima Uni** (Baumit) a paropropustná ekologická silikátová barva pro interiéry **Klima Color** (Baumit), www.baumit.cz

Tepelněizolační minerální vyztužená jednovrstvá omítka pro strojní a ruční zpracování, určená do interiéru, redukuje vlhkost a plísně, www.ytong.cz

Štuková omítka nové generace z řady **KBELOSAN F** (KNAUF) je určená pro povrchovou úpravu sanačního systému, www.knauf.cz

Podklad pod omítku musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, čistý, suchý, nezmrzlý, bez prachu a oleje.

Jednovrstvou vnitřní tepelněizolační omítku **Ytong** nanášíme ve dvou krocích, nejprve ocelovým zubatým hladítkem

Vnitřní stěrka vyztužená vlákny umožní vytvářet mimořádně hladké povrchy a umožňuje i broušení. Více na www.ytong.cz

Schéma fasády kontaktně zateplené pomocí desek polystyrenu s grafitem. Důležitou součástí je zde lepicí tmel, www.weber.cz

ZATEPLENÉ FASÁDY

Často dnes k výraznému zlepšení vlastností fasády stačí některá z moderních omítek, které na rozdíl od technologicky překonaných vápenných omítek vykazují i tepelněizolační schopnosti. Nejrozšířenějším způsobem zateplení s velkou účinností jsou kontaktní zateplovací systémy (ETICS). Nejpoužívanější je zateplení deskami z minerálních, respektive skelných vláken nebo z pěnového polystyrenu. Dalším řešením je zvolit jednovrstvé zdivo postavené z cihelných bloků s vnitřní izolací – vybrat si můžete mezi Porothermem a Heluzem.

Tvorba fasádního obkladu z lícových cihelných pásků **Terca** (Wienerberger), typ Renaissance. Pásky se lepí na omítku flexibilním lepidlem, pak se vyspárují, www.wienerberger.cz

INZERCE

Systém Ytong nabízí řešení celé stěny

Stavební systém Ytong nabízí kromě komponentů pro hrubou stavbu také prvky pro kompletní řešení stěny včetně omítek, které byly ve spolupráci s Vápenkou Vítošov vyvinuty speciálně pro tepelněizolační řadu tvárnic Ytong. Tyto vnější omítky zvyšují tepelněizolační vlastnosti stěn a napomáhají odstraňovat vlhkost ze stavby. Snižují riziko vzniku plísní na povrchu stěn i uvnitř konstrukce a zrychlují finální úpravy.
Vnitřní tepelněizolační omítka umožní díky své zrnitosti 0,5 mm vytvářet velmi hladké povrchy. Je mimořádně prodyšná, a urychluje tak vysychání stavby. Vnitřní stěrka dovolí vytvářet mimořádně hladké povrchy a pro docílení extra hladkého efektu je možná finální úprava broušením. Alkalické složení znemožňuje rozvoj plísní a řas. Po poškození či při úpravách interiéru je snadno opravitelná.

www.ytong.cz