

Jak izolovat a sanovat vlhké zdivo



MANTO PLATE® není jen obyčejná omítka, nýbrž hotová, tepelně izolační, perlitová omítka. Je vhodná k vnějším i vnitřním izolacím a sanacím včetně vlhkého zdiva s plísněmi. Využijeme ji v novostavbách i při rekonstrukcích rodinných domů, chalup, chat, památkově chráněných objektů a dalších budov. Je vhodná na stěny, podlahy, stropy, střechy, fasády, sokly, terasy, bazény i sklepy.

SANAČNÍ A IZOLAČNÍ OMÍTKA MANTO PLATE®

Představujeme revoluční omítku, která zcela mění vše, na co jsme byli v oblasti sanací a izolací zvyklí. Dokonale izoluje a přesto je prodyšná, vzdoruje ohni i vlhkosti a přesto je zcela přírodního původu. Přitom dovede nahradit neprodyšné polystyrenové desky a tekuté penetrace a izolace, po jejichž nalepení či ukotvení ztratí zdivo svou přirozenou prodyšnost.

Izolační a sanační omítka MANTO PLATE® je přitom velmi úsporná. 1 cm této perlitové omítky nahradí 4 až 5 cm běžné izolace. Navíc je tato omítka vhodná právě pro staré a velice vlhké budovy včetně budov památkově chráněných, hradů, zámků a starých chalup. Můžeme ji nanášet přímo na plesnivé a vlhké povrchy, které pod novou vrstvou vyschnou a plísně zmizí. A právě tvorbě plísní omítka MANTO PLATE® účinně zabraňuje, výborně ale také odolává klimatickým vlivům.

MANTO PLATE® neobsahuje cement, vápno ani sádku, nepraská a neopadá. Není třeba ji ničím ředit, nekotví se a nelepí. Při zpracování dochází k minimálním ztrátám a k téměř žádnému odpadu. Omítku MANTO PLATE® si pořídíte již jako hotovou směs určenou k promíchání a okamžitému použití. Velmi zajímavé též je, že nespotebovaný materiál nevytvrdne a lze jej použít i za delší dobu. Materiál přitom drží i na skle, plechu a jiných hladkých površích!

JAK SE OMÍTKA MANTO PLATE® POUŽÍVÁ

Tuto izolační a sanační omítku použijeme v interiérech i interiérech staveb, na střechách a v suterénech, na sloupech a nosnicích, pod laminátovými a parketovými podlahami. Můžeme ji

jednoduše nanést na hrubé a jemné malty, cihly, pemzy, beton, pórobeton, sádrovou omítku, dřevo, sklo, kov a natírané povrchy.

Omítku nanášíme mechanicky pomocí ocelové zednické lžíce, ale i nástřikem. Použít ji lze až 6 hodin po každém smíchání a skladovat ji můžeme ve vhodných podmínkách až 24 měsíců při okolní teplotě mezi -5 a +40 °C.

SOUHRN VLASTNOSTÍ SANAČNÍ A IZOLAČNÍ OMÍTKY MANTO PLATE®

- Díky svému unikátnímu složení nabízí tato omítka řadu výjimečných vlastností. Je především tepelně izolační omítkou s vysokou tepelnou kapacitou a odolností. Skládá se z recyklačních a přírodních materiálů. Je vhodná pro všechny, kteří chtějí stavět a bydlet v souladu s přírodou.
- Chrání zdivo, zabraňuje eflorescencím a vzniku skvrn, brání tvorbě řas.
- Díky své porézní struktuře je vysoce prodyšná.
- Současně s vytvářením vodoodpudivé izolační vrstvy na povrchu pracuje se strukturou zdi a díky speciálním látkám vysouší vnitřní vlhkost při zachování stálé prodyšnosti.
- Neopotřebovává se a nerezne, díky své anorganické struktuře časem nehnije.
- Nemůže být poničena hmyzem a mikroorganismy.
- Je odolná proti kyselinám a kyselým dešťům.
- Kromě tepelně izolačních vlastností je i vynikající izolací zvukovou.
- Zabraňuje tepelnému namáhání.
- Lze používat ve spojích veškerých materiálů bez nutnosti užití sítky, nepraská.



Izolace a sanace vlhkého zdiva omítkou Manto Plate® (1 cm). Stav stěn před a po aplikaci.



Ani takto vlhká a plesnivá zeď není pro Manto Plate® žádným problémem.

- Je lehká a pružná, vysoce přilnavá a nosná na každém typu povrchu.
- Při vystavení přímému ohni nehoří.
- Je přírodním vodoodpudivým materiálem.
- Má dlouhou životnost. Chrání povrchy, na kterých je použita a zajišťuje i jejich dlouhou životnost.
- Neobsahuje karcinogenní látky.
- Svým přírodním složením nepoškozuje zdraví ani životní prostředí.
- U zařízení, která používáme k topení nebo chlazení, jako jsou centrální vytápění, bojler, klimatizace apod. zajišťuje úsporu energie 50 %.
- Trvale chrání před UV-A a UV-B paprsky, které vyzařuje Slunce.
- Protože brání tvorbě oxidu uhličitého, vznikajícího jinak ve stavbě, zpomaluje karbonizaci a chrání výztuž betonu.
- Její povrch je natíratelný.
- MANTO PLATE® splňuje v jediné operaci mnoho zásadních funkcí. Proto nevyžaduje použití dalších materiálů a přísad a je tím velmi ekonomická.

www.izozek.cz

