



**Aby vás vlhkosť muriva netrápila.**

Jednoducho, rýchlo s jednou omietkou.

## **KEMASAN 580**

### **Sušiacca omietka**

Máte problém s vlhkosťou v omietkach alebo v stenách? Opadáva Vám omietka a v dôsledku vlhkosti sa šíri nežiadúci zápach? Prišli by ste si odstránenie následkov prenikania vody, kapilárnej vlhkosti a účinne sanovať poškodené a mokré omietky?

**Pomôžeme vám pri odstraňovaní problémov s vlhkosťou v stenách.**

Systémy MUREXIN-KEMA na sanáciu vlhkosti a ochrany pred kapilárnou vlhkosťou sa môžu pochváliť dlhoročnou tradíciou a početnými referenciami doma a v zahraničí. Tím skúsených odborníkov, osvedčených riešení a vlastného výskumu, vývoja, a tiež podpora z výskumných a pamiatkových ústavov na prestížnych medzinárodných fórach už viac ako 25 rokov ponúka na trhu špeciálne riešenia pre ochranu a sanáciu vlhkosti v budovách.



VIAC INFO

KEMASAN 580

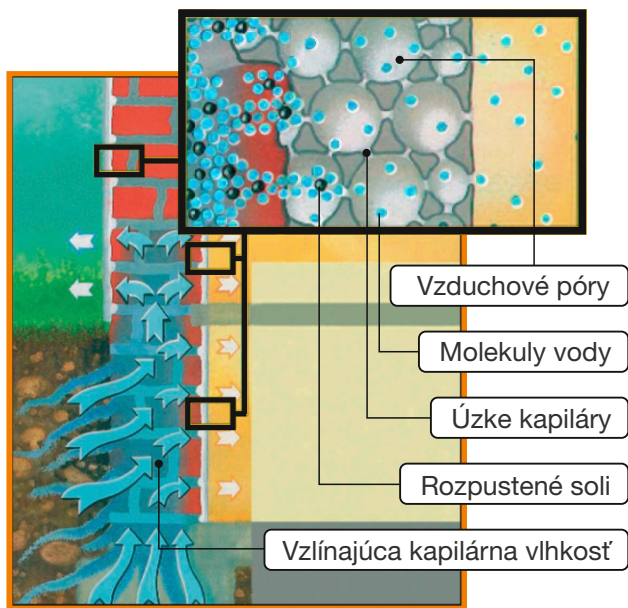


**KEMA**

**MUREXIN**

## Sanácia a obnova budov s kapilárnou vlhkosťou

Nahradenie existujúcich mokrých omietok so sušiacou omietkou **KEMASAN 580** je **najrýchlejší a najefektívnejší spôsob sanácie stien od účinkov vlhnutia**. Výnimočná vlastnosť sušiacej sanačnej omietky **KEMASAN 580** je v jej štruktúre pozostávajúcej z pórov a úzkych kapilár, ktoré ich spájajú, ale súčasne zabráňujú prieniku solí z muriva do samotnej omietky. Z muriva prepúšťajú len neželanú vlhkosť v podobe pary. Týmto princípom nedochádza k zanášaniam samotnej omietky soľami, čo predlžuje jej funkčnosť.



Vlhkosť do stien a omietok môže preniknúť rôznymi spôsobmi. So správnym výberom materiálov si môžete byť istí, že budú:

- vaše steny a omietky vysušené rýchlejšie,
- rýchlo vytvorené podmienky na pobyt a bývanie,
- účinky odvlhčovania sa nebudú ukazovať ako poškodenie náteru na povrchu omietky,
- omietky budú v prípade opätovného zavlhnutia veľmi rýchlo vysušené, a sanácia bude veľmi jednoduchá.

**Vlhkosť v stenách a omietkach sa prejavuje:**

- vytvorením zasolených škvrn na povrchu omietky
- odlupovaním a drobením farby
- opadávaním a praskaním omietky
- urýchlenou tvorbou plesní a rozvojom škodlivých baktérií
- zápachom

1.



**Existujúce mokré omietky, farby a iné nátery odstrániť** z muriva cca 0.8-1,0 m nad viditeľnou úrovňou poškodenia. Reálna výška sanácie závisí od vlhkosti muriva. Odhadom sa určuje tak, že k výške viditeľných stôp vlhkosti (mapy) pridáme 1–1,5 násobok hrúbky muriva. Do určenej výšky odstránime všetky zvyšky starých omietok, vrstvy náterov a farieb. Medzery vyčistíme od presolenej malty do hĺbky min. 1 cm a drôtenou kefou dočistíme murivo. Prach vyfúkame. Odpad zo starej omietky v čo najkratšom čase odstránime zo stavby, aby sme zabránili prechodu rozpustených solí späť do muriva.

2.



**Zo stien odstránime všetky na vlhkosť citlivé materiály** na báze sadry, ktorými boli upevnené inštalácie, krabice alebo káble a nahradíme ich hmotou Rychla fixačná malta BP 33, ktorá vytvrdne za cca 5 minút.

3.



**Priamo na vlhký resp. predvlhčený povrch stien** je aplikovaná sanačná sušiacia omietka KEMASAN 580, v hrúbke 5-10 mm na jednu vrstvu. Na ďalší deň omietku opätovne navlhčíme a znovu nanesieme ďalšiu vrstvu omietky do požadovanej konečnej hrúbky (pri druhej a nasledujúcich vrstvách je možné naniesť vrstvu omietky hrúbky 10 mm), pričom čerstvú predchádzajúcu vrstvu mierne zdrsňujeme s ozubeným hladidlom. Odporúčaná celková hrúbka omietky je minimálne 20 mm.

4.



**Po nanosení poslednej vrstvy omietky** počkáme na dostatočné vysušenie resp. zavädnutie a môžeme ju finálne zahľadiť zafilcovaním, resp. omietku jemne vyhladiť pomocou dreveného alebo plastového hladidla. V prípade potreby chránime omietku pred príliš rýchlym vysychaním. Po cca 3 týždňoch od nanosenia sanačnej sušiacej omietky KEMASAN 580 môžeme omietku natrieť paropriepustnými farbami. Na vnútorné aj vonkajšie povrchy odporúčame používať paropriepustné silikátové farby. V interiéri farbu Murexin Bioweiss SK 500 alebo Supra SK 600 a v exteriéri Murexin Supra SK 60.

5.



**Steny, na ktoré boli nanosené sanačné omietky KEMASAN** sú veľmi rýchlo po aplikácii na povrchu suché a pohodlne dochádza k vysušaniu stien pomocou okolitého vzduchu a teploty v miestnosti. V prípade veľkého nasýtenia stien vlhkosťou, je potrebné najmä v začiatkoch zaistiť, aby bolo zabezpečené dostatočné vetranie miestností. Pokiaľ je to nutné, nainštalujte mechanické odvlhčovanie. Neskôr už bude postačujúca aj obvyklá výmena vzduchu v priestore, cez otvorené okná, cez vstavané vetracie mriežky vo dverách alebo cez šachty.

6.



**Súčasťou sanacných opatrení** na komplexné odstránenie vlhnutia budovy je prípadná realizácia injektáže muriva. Odvodnenie základov pomocou drenážneho systému, prípadne vytvorenie priameho odvetrania stien pomocou perforovaného plechu.