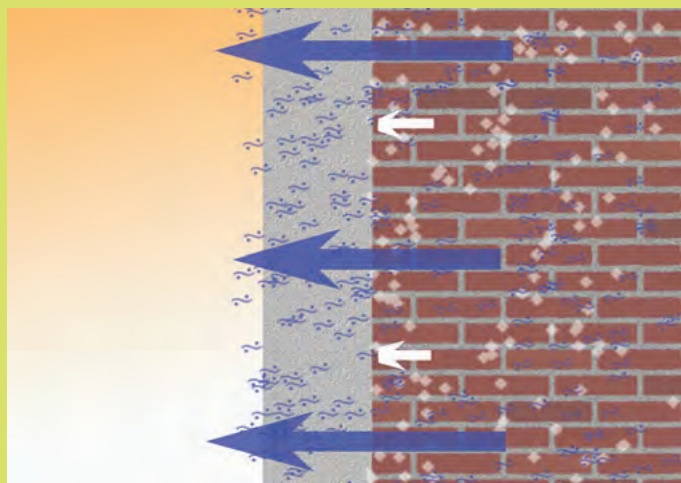


# POROVNANIE ODVLHČOVACEJ OMIETKY **LUDIKON®** A BEŽNEJ SANAČNEJ OMIETKY

## ODVLHČOVACIA OMIETKA **LUDIKON®**

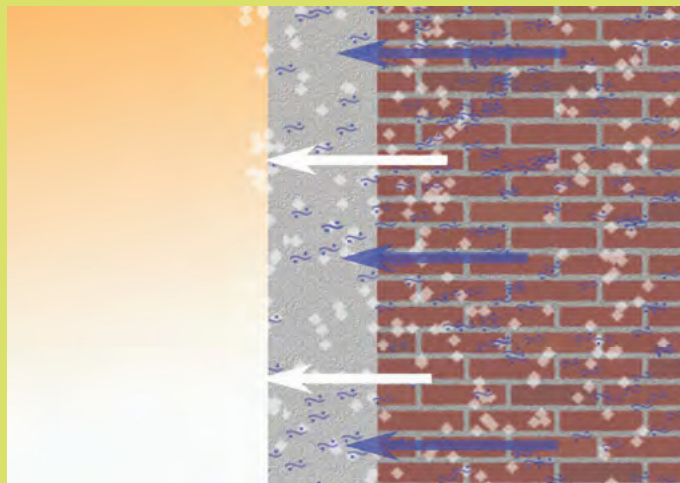
- Priedušná > vlastnosti zostávajú trvácne
- Obsah vzduchových mikropórov nad 50%
- Tepelno-izolačné vlastnosti vďaka vysokému obsahu vzduchových pórov
- Nie je potrebná analýza zasolenia muriva
- Silné vlhkosť regulujúce vlastnosti > Voda príjem a výdaj
- Extrémne rýchly odvod vlhkosti z muriva, schopnosť vysokej absorpcie a odparovania vody
- Žiadne ukladanie solí v póroch
- Žiadna kryštalizácia solí v omietke > žiadna deštrukcia omietky
- Kratší čas sanácie z dôvodu rýchleho schnutia jednotlivých vrstiev omietky, asi 24 hodín pre hrúbku vrstvy 20 mm
- Faktor difúzneho odporu 7-9  $\mu$
- Dlhá životnosť, viac ako 40 rokov praktických skúseností



Ludikon odvlhčovacia omietka: Vzhľadom na množstvo drobných vzduchových pórov, ktoré sú spojené sieťou veľmi jemných kapilár sa vlhkosť môže uvoľniť iba vo forme vodnej pary. Preto, znečisťujúce látky zostávajú v rozpustenej forme v murive, a preto nemôžu spôsobiť žiadne škody v štruktúre omietky.

## BEŽNÁ SANAČNÁ OMIETKA

- Difúzna otvorenosť po zasolení značne obmedzená
- Obsah vzduchových pórov do 30%
- Žiadne tepelno-izolačné vlastnosti
- Analýza zasolenia muriva sa odporúča
- Vodu odpudzujúce vlastnosti
- Vlhosť z muriva nie je dostatočne odvádzaná
- Soli sa ukladajú v póroch omietky
- Soli kryštalizujú v omietke > omietka sa pomaly rozpadá (kryštalizačný tlak) > deštrukcia omietky
- Dlhší čas sanácie kvôli dlhšej dobe schnutia jednotlivých vrstiev omietky > čakacia doba
- 1 deň na 1mm hrúbky omietky
- Faktor difúzneho odporu 12-25  $\mu$
- Životnosť obmedzená



Bežná sanačná omietka podľa WTA: Soľ sa usadzuje a kryštalizuje v štruktúre omietky a ničí ju. Hydrofobizuje omietku a zabraňuje rýchlemu uvoľňovaniu vlhkosti zo steny.



Sme členmi rakúskej akadémie ktorá sa zaoberá vlhkosťou a energetickou efektivitou objektov.

**AQUASTOP**

**Továrenská 9**

**956 33 Chynorany**

**mob.: 0907 756 015**

**tel.: 038 531 3901**

**www.aquastop.sk**

**pilat@aquastop.sk**

Ak už máte škôd spôsobených vlhkosťou dost', potom využite naše BEZPLATNÉ poradenstvo.