

Mokri podrumi / vlažni zidovi sanacijom postaju trajno suhi. Štedi troškove i vodonepropusna!

IBT OMOGUĆAVA SUHE GRAĐEVINSKE OBJEKTE OD PODRUMA DO KROVA!

IBT nudi rješenja za budućnost s fokusom na zdravlje, dobar osjećaj, očuvanje vrijednosti i uštedu energije. Pri tome je uvijek cilj uklanjanje vlage iz zgrada bilo koje vrste.

Materijali koje je razvio IGBT prikladni su za novogradnje, postojeće objekte te za zaštićene objekte kulturne baštine i brinu o trajnom osiguranju vrijednosti.

Svi cementom i vapnom povezani proizvodi su mineralni, građevinsko-biološki i prirodni te u potpunosti ispunjavaju zahtjeve norme DIN 18534. Oni su vodonepropusni, visoko kapilarno aktivni i trajno su otporni na soli.

IBT-ovi termokeramički završni slojevi baziraju se na prirodnim načinima djelovanja i iskorištavaju zadane vremenske utjecaje (zrak, voda, UV-zračenje, itd.). U vanjskom području odolijevaju ekstremnim vremenskim uvjetima bez korištenja otrovnih tvari. U unutarnjem području stvaraju ugodnu klimu za stanovanje i izvanredno su pogodne za alergičare.

aerius

Žbuke za uklanjanje

prednosti su očigledne

- trajno uklanjanje vlage bez prestanka
- stalno difuzijski otvorene i kapilarno aktivne
- vodonepropusne
- izvanredno prijanjanje zbog adhezije i kohezije
- nisu potrebne umjetne prepreke
- jedna žbuka za sve
 - temeljna prskana žbuka, žbuka za ispunu, završna žbuka
- ogromna ušteda troškova
- nema više izoljavanja

Naši partneri



aerius

Sustavi žbuke

Snažni protiv soli, plijesni i vlage



→ za vlažno i solju opterećeno zide

→ visoko kapilarno aktivna

→ vodonepropusna

→ trajno suhi zidovi

→ omogućava dosada nepostignuto uklanjanje vode

Visoko učinkovite žbuke za uklanjanje

aerius FP310/FP340

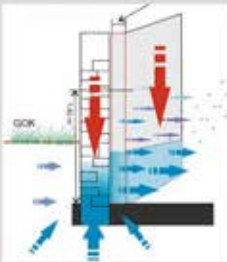
Inovativni sustav uklanjanja vlage

MNOGO VIŠE OD SANACIJSKE ŽBUKE

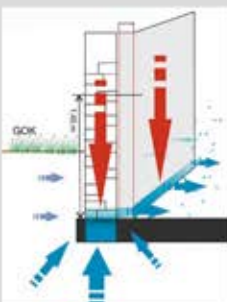
www.trockenewand.com

NAJEDNOSTAVNIJE ISUŠIVANJE ZIDA

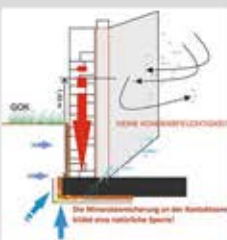
Sušenje - 1. tjedan



Sušenje - 2. tjedan



Sušenje u idućim tjednima

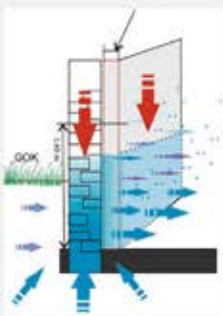


Zahvaljujući ponovnom ovlaživanju i ciklusima vlage u zidu u temeljima/ području zida dolazi do nakupljanja svih minerala (soli, vapno, itd.) koji zatvaraju putove penjanja u sustav pora.

aerius FP310/FP340 u svega nekoliko tjedana potiskuje granicu vlage prema dolje.

SPRJEČAVA SE PONOVO PENJANJE VODE.

Prirodno, kapilarno podizanje vode u zidu, odvija se maksimalno do 1,40 m!



NAČIN DJELOVANJA

Difuzijski otvorena struktura mikropora podlozi brzo oduzima vlagu (kapilarno usisavanje). Upijena vlaga u tekućem obliku raspodjeljuje se u kapilarnim porama na cijelu površinu žbuke, u srednjim i završnim slojevima žbuke pretvara se u vodenu paru i isparava sa specifično povećane površine žbuke. Stupanj isparavanja pri tome je uvijek viši od novo pristigle tekućine i vlage. Zahvaljujući stalnom ponavljanju ovih ciklusa - počevši od najdonjeg sloja zida - sprječava se daljnje podizanje vlage u samoj osnovi.

Ziđe ostaje trajno suho!

Zahvaljujući ponovnim ciklusima vlage u zidu u temeljima/ području zida dolazi do nakupljanja svih minerala (soli, vapno, itd.) koji zatvaraju putove penjanja u sustav pora.

NASTAJE PRIRODNA PREPREKA!

Učimo iz prirode!

Visoko difuzijski otvorena i istovremeno vodonepropusna.



TRAJNA UČINKOVITOST PROTIV SOLI

unaprijed (2014)



unaprijed (2014)



SANACIJA U SAMO NEKOLIKO RADNIH DANA

Proizdom aerius FP310/FP340 može se izvesti sanacija u 2 do 3 radna dana.

1. dan Uklanjanje stare žbuke, pregradovi, sanacija fuga
2. dan nanošenje temeljne prskane žbuke
3. dan: još nanijeti potrebnu debljinu žbuke, zagladiti, **gotovo!**

aerius žbuke za trajni učinak protiv SOLI.

Najveći dio opterećenja solju ostaje neaktivan u suhom zidu i ne može više prouzročiti daljnju štetu. Po završetku procesa uklanjanja vlage žbuka preuzima reguliranje pare u unutarnjem području. Na taj se način sprječava stvaranje kondenzirane vode.

nakon - još godinama kasnije (2023)



Jedina sanacijska žbuka koja funkcionira na vlažnoj i solju opterećenoj podlozi.

aerius FP310/FP340 žbuke za odvlaživanje vlage za unutarnju i vanjsku primjenu stabilne su i otporne na starenje. Dobar omjer između uloženog i dobivenog te jednostavna obrada čine ove proizvode idealnim materijalom upravo za zdravu gradnju i sanaciju.