

Af

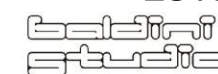


Sveučilište u Zagrebu  
Arhitektonski fakultet  
University of Zagreb  
Faculty of Architecture

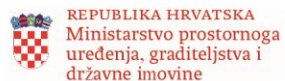


# Sigurno, ugodno i učinkovito stanovanje uz Baumit

Predavač: Filip Fiočić



19.02.2021





# VIZIJA

Mi želimo da svi ljudi žive u sigurnim, zdravim, štedljivim i lijepim objektima.



# Grupe proizvoda



ETICS



Okućnica



Žbuke



Podovi



Polaganje keramike



Sanacije

# U najvećem istraživačkom parku u Europi ispitujemo ponašanje različitih proizvoda i sustava



- Započeto s radom 2015.

- 10+3 kuća za analizu

- 33 senzora po kući

- Mjerenje svakih 10 sekundi

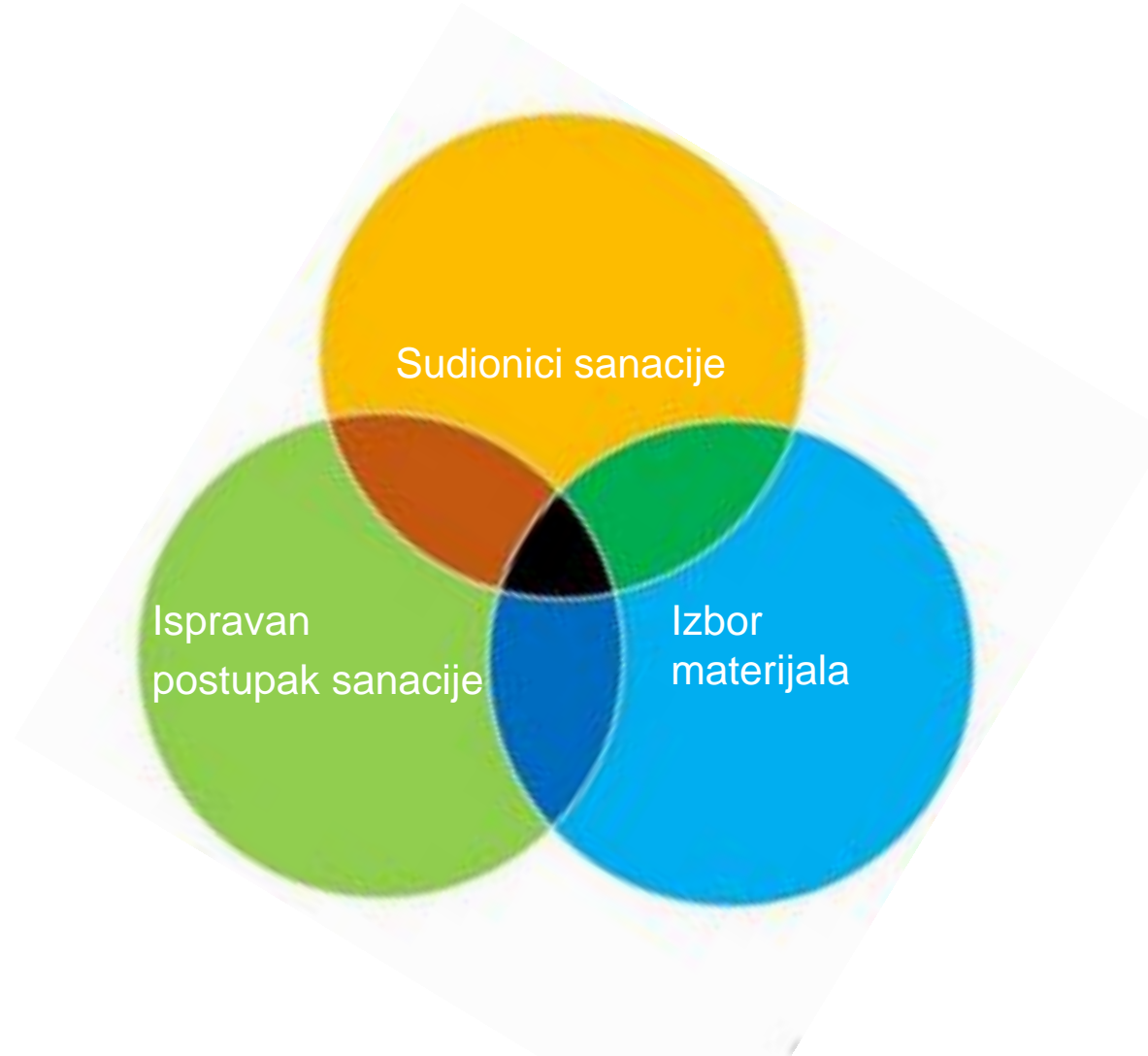


## HealthyLiving

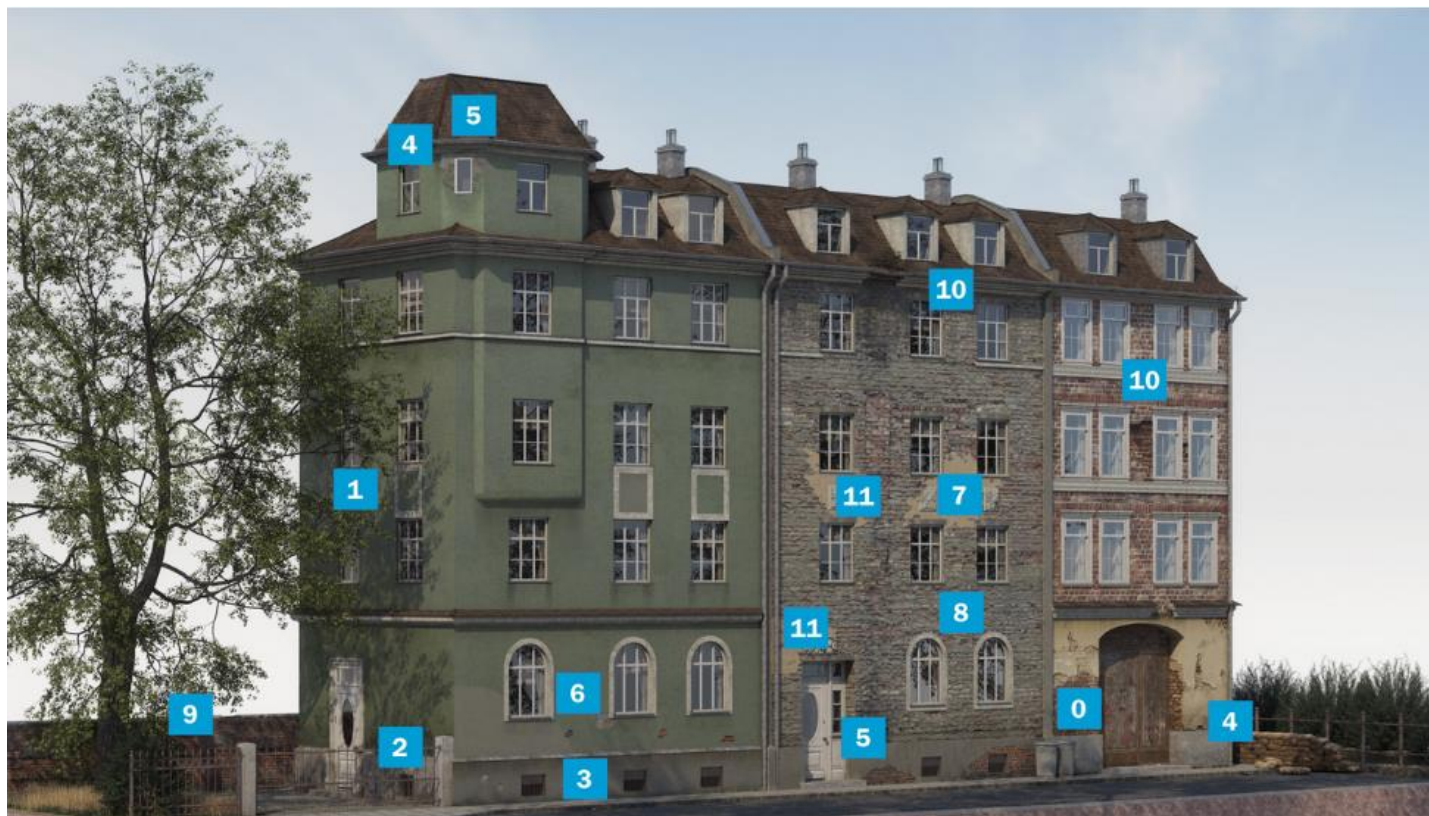
Your Home. Your Walls. Your Health.



# Postupak sanacije



# Baunit ima dugu tradiciju u sanacijama



- Mortovi za renovaciju i popravke



- Žbuke za sanaciju kapilarne vlage



- Mortovi za sanaciju betona





# Program Sicuro za stabilizaciju i protupotresno ojačanje



- PCC  
MM 50/MM 100  
SicuroProtect
- NHL  
NHL MM 50  
NHL SicuroFill  
NHL SicuroProtect
- SicuroTex  
SicuroFixator  
SicuroPrimer  
SicuroConector

# Konstruktivsko ojačanje zidova metodom FRCCM



## 1. Konsolidacija



## 2. Armiranje

## 3. Sidrenje – dodatno ojačanje

## 4. Završna obrada vanjskih zidova

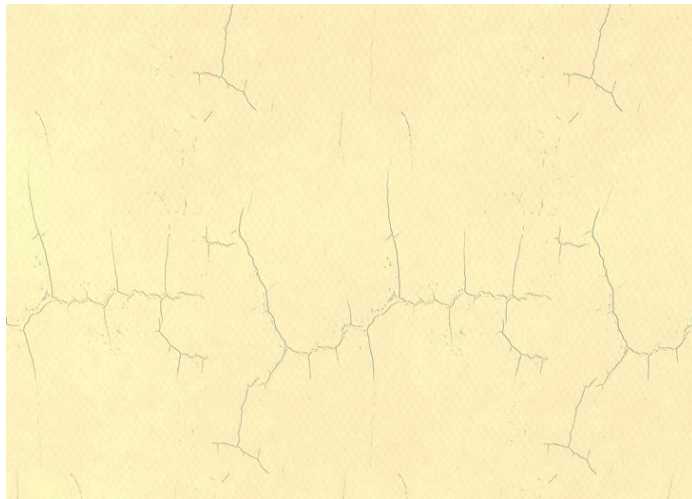
- ETICS - uvjetno dopušten
- Produžna žbuka (v-c žbuka)
- Žbuke na bazi NHL-a

## 5. Završna obrada unutarnjih zidova

- Vapnene i vc mase za izravnavanje
- Mase za izravnavanje na bazi NHL-a



# Sanacija oštećenja na unutarnjim zidovima



## Sanacija otpale žbuke

- 1) Priprema podloge (Baumit Grund)
- 2) Renovacija (Baumit MultiWhite sustav)
- 3) Završna obrada (Baumit Ionit sustav)

## Sanacija popucale žbuke

- 1) Priprema podloge (Baumit Grund)
- 2) Klasična žbuka – NHL sustav
- 3) Završna obrada – NHL sustav

# Baunit Ionit je jedini sustav koji prirodno aktivira zrak koji udišemo i povećava broj iona zraka

## Prednosti:

- 3 x bolja regulacija vlage (gips)
- prirodno bijela boja
- bez štetnih tvari (VOC)
- paropropusno
- otporno na plijesni
- antibakterijsko djelovanje



## Svojstvo regulacije vlage Baunit IonitFinish ili IonitFino



Mase za zagađivanje IonitFinish i IonitFino reguliraju broj molekula vode u zraku u prostoriji

## Ionizacija zraka u zatvorenom s Baunit IonitColor



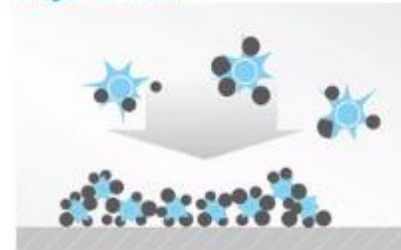
Ionizacija zraka u zatvorenom s Baunit IonitColor zidnom bojom aktivira molekule i stvara prirodne zračne ione...

## Ioni - mali magneti za prašinu



... Oslobođeni ioni vežu finu prašinu (pelud, kućnu prašinu itd.) iz zraka...

## Trajni učinak



... čestice se vežu za tlo i tako se apsorbiraju. Ovaj je učinak trajan.





*Hvala na  
pažnji!*