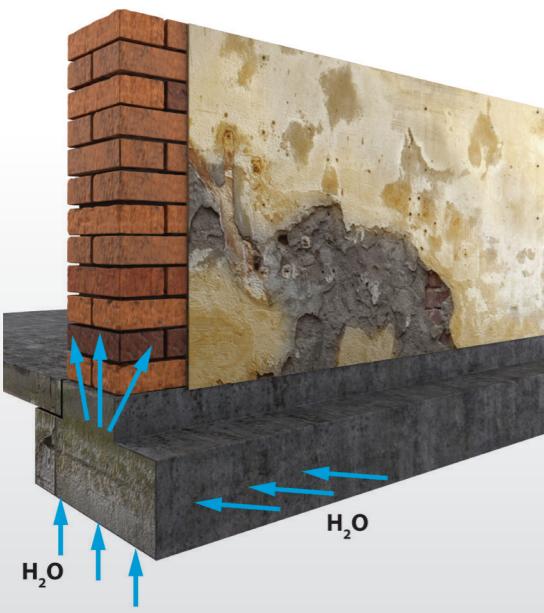




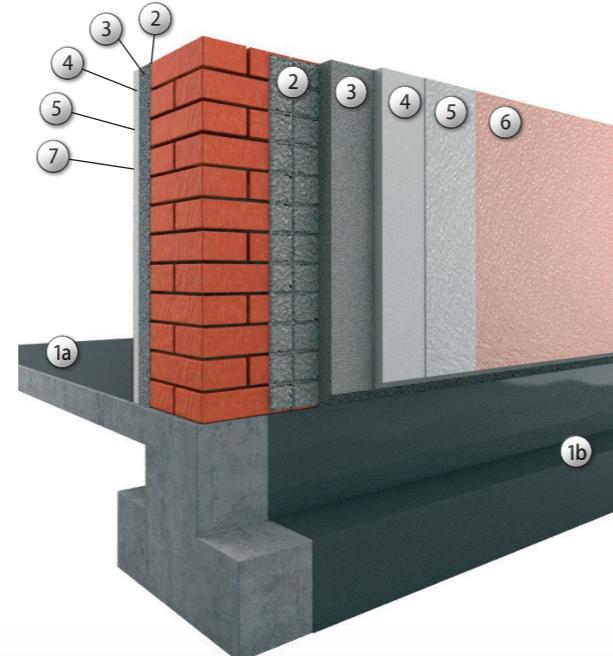
## Priprava podlage

Podlaga so opečni, kamniti in mešani zidovi, s katerih približno 80 do 100 cm nad vidno mejo izsoljevanja oziroma približno 80 do 100 cm od meje vlažnih madežev v celoti odstranimo vse stare presoljene in razpadajoče omete. Do globine približno 1 do 2 cm očistimo tudi fuge med zidaki oziroma kamnitimi bloki. Dan pred vgradnjijo JUBOSAN W110 podlago temeljito navlažimo. Prepere zidake in druge zidne elemente odstranimo, nastale vdolbine in večje neravnine pa zazidamo z JUBOSAN W120. Po potrebi oz. zmožnostih pred nanosom JUBOSANA W110 hidroizoliramo zunanje strani temeljev in temeljno ploščo v notranjosti objekta z maso Hidrozol Elastik.

## Pred sanacijo:



## Po sanaciji:



- 1a. Hidroizolacija (po potrebi):** 3x Hidrozol Superflex ali Elastik+Hidrozol tesnilni trakovi
- 1b. Hidroizolacija (po potrebi):** 3x Hidrozol Superflex ali Elastik+Hidrozol tesnilni trakovi (do višine ~30cm nad zemljino)
- 2. JUBOSAN W110** sanirni obrizg WTA
- 3. JUBOSAN W120** podložni sanirni omet WTA
- 4. JUBOSAN W130** sanirni omet WTA
- 5. Fini omet 1,0 ali Nivelin D**
- 6. Paroprepustna fasadna barva (Revitalcolor Silicate in AG)**
- 7. Paroprepustna notrnanja barva (Jupol, Jupol Silikat)**



[www.jub.eu](http://www.jub.eu)

JUB kemična industrija, d.o.o.  
Dol pri Ljubljani 28,  
SI-1262 Dol pri Ljubljani  
T: 080 15 56, E: [info@jub.si](mailto:info@jub.si)  
Član Skupine JUB

**JUB**  
Barve spremenijo dom.

[www.jub.eu](http://www.jub.eu)

**SIS**  
ISO 9001 C-59  
ISO 14001 E-034  
OHSAS 18001 H-022  
E-Net  
Responzibilna  
Odgovorno razvijanje

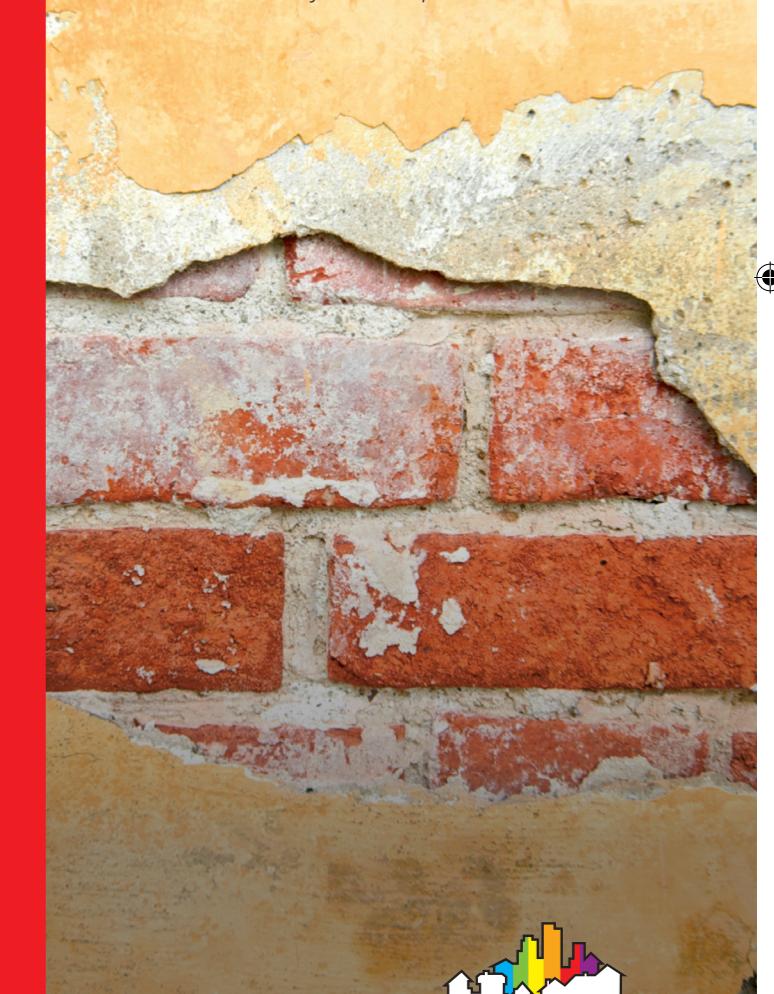
9400090ff17

**JUB**  
Professional

## Sanacija vlažnih površin

### JUBOSAN SISTEM WTA

Sistem za sanacijo vlažnih površin





## Sanacija vlažnih površin

Vлага je glavna težava, ki se pojavlja pri zgodovinskih in starejših zgradbah, težave pa povzroča tudi na novejših objektih zaradi nepravilno vgrajene hidroizolacije. Glavni viri so talna, atmosferska (dež ali sneg) in vлага, ki se pojavlja zaradi kondenzacije vodne pare.

Ta se pojavi, kadar vлага v nasičenih porah gradbenih materialov, kot so opeka, kamen in razni apneni cementni ometi začne potovati v vertikalni smeri navzgor in izhlapeva proti površini zidov. Z vlagom v konstrukcijo vstopa tudi veliko škodljivih snovi v obliki kristalov vodotopnih soli (ponavadi nitratov, sulfatov in kloridov), prisotnih v tleh in v gradbenem materialu. Raztopljeni soli (nitriti, sulfati, kloridi), ki vstopajo v gradbeno konstrukcijo, izkrstalizirajo na površini ometa, kar poveča volumen oziroma razdiralni učinek na ometu. Omet zato izgubi svojo trdnost, zmanjša se njegov oprijem na podlago in razvijejo se alge in plesni.

Novi tri komponentni sistem JUBOSAN ponuja funkcionalno in estetsko rešitev težav, ki nastanejo pri problemih z vlagom. Edinstvena sestava materialov omogoča, da se soli, ki se prebijajo skozi zidove, začnejo nalagati v samem sistemu, ter tako ne naplavljajo na površino zidu. Sestavina komponent JUBOSANA, ter tehnologija mešanja in vgradnje omogoča, da se v materiale, ki so sestavni del sistema JUBOSAN vnese precejšna količina velikih por. Taka poroznost omogoča, da soli prisotne v vodi ostajajo v sistemu in ne migrirajo proti površini zidu.

Z JUBOSAN sanirnim sistemom WTA bo vaša hiša ali objekt dodatno zaščiten pred vlagom, izgled fasadnih ali notranjih površin pa bo povrnjen v prvotno stanje.

### Sistem JUBOSAN WTA sestavlja:

- JUBOSAN W110 sanirni obrizg
- JUBOSAN W120 podložni sanirni omet
- JUBOSAN W130 sanirni omet



## JUBOSAN W110

### Sanirni obrizg WTA

JUBOSAN W110 je suha maltina mešanica, namenjena za obrizg vlažnih zidov, na katerih bomo odstranjene poškodovane in presoljene omete nadomestili s sanirnimi ometi.

#### Vgradnja JUBOSAN W110 sanirnega obrizga:

Zidarski obrizg nanašamo z zidarsko žlico ali zajemalko. Prekrijemo vsaj 50% (mrežasto) površine, kjer je podlaga šibka pa površino prekrijemo v celoti. V normalnih pogojih lahko po enem dnevnu vgradimo podložni omet JUBOSAN W120. V oteženih pogojih sušenje pospešimo z ogrevanjem prostorov in prisilnim zračenjem ali z dehydratorji.

#### Okvirna poraba:

JUBOSAN W110 ~ od 7kg/m<sup>2</sup> do 12 kg/m<sup>2</sup>



## JUBOSAN W120

### Podložni sanirni omet WTA

JUBOSAN W120 je suha maltina mešanica, izdelana na osnovi hidravličnih veziv za obdelavo površin na katerih imamo težave z izsoljevanjem.

#### Vgradnja JUBOSAN W120 podložnega sanirnega ometa:

Malto nanašamo z zidarsko žlico, v debelini sloja 2 - 3 cm. Debeline nanosa uravnavamo z distančnimi letvami. Med distančne letve nanesen omet porežemo z leseno ali aluminijasto letvijo in ga ne gladimo. Površino takoj po vezanju horizontalno ohrapavimo.

Pred vgradnjo zadnje komponente (JUBOSAN W130) sistema, v normalnih pogojih ( $T = +20^{\circ}\text{C}$ , rel. vl. = 65 %), vsak centimeter debeline ometa sušimo 7 dni. V oteženih pogojih (slabo prezračevani kletni prostori ipd.) sušenje pospešimo z ogrevanjem prostorov in prisilnim zračenjem ali z dehydratorji.

#### Okvirna poraba (za 1 cm debel nanos):

JUBOSAN W120 ~14 kg/m<sup>2</sup>



## JUBOSAN W130

### Sanirni omet WTA

JUBOSAN W130 je maltina mešanica, namenjena vgradnji na vlažne zidove namesto starih odstranjenih, poškodovanih in presoljenih ometov.

#### Vgradnja JUBOSAN W130 sanirnega ometa:

Malto nanašamo z zidarsko žlico, običajno v debelini 2 - 4 cm. Debeline nanosa uravnavamo z distančnimi letvami.

#### POZOR!

Najmanjša še funkcionalna debelina JUBOSANA W130 je 3 cm! Sanirni omet na fasadnih ploskvah v stiku s tlemi zaključimo klinastol! V normalnih pogojih ( $T = +20^{\circ}\text{C}$ , rel. vl. = 65 %), vsak centimeter debeline ometa W130 sušimo 7 dni.

#### Okvirna poraba (za 1 cm debel nanos):

JUBOSAN W130 ~7kg/m<sup>2</sup>

