JUB | HYDROSOL

# HIDROIZOLACIJE

## Za vodotesno zaščito

9401147_PRIROCNIK__HYDROSOL_VODOTESNA_ZASCITA_FEB20_A4_SLO.indd 1 12. 02. 2020 08:34:58

Prepustite se ugodju.
Za zaščito poskrbimo mi.
JUB
HYDROSOL
Vodotesni sistemi po meri

# Vodotesne mase

## *za popolno zaščito prostorov pred vodo in vlago*

Hidroizolacija objektov je ena izmed zahtevnejših faz pri gradnji objektov. Namen te faze je dolgoročna zaščita objekta pred vdorom padavinske vode ter prodiranjem vlage, ne glede na to ali gre za zunanjo ali notranjo površino.

Voda, vlaga ali kakšna druga tekočina, ki prodre v notranjost stavbe, to površino trajno degradira (gnitje, rahljanje betona, razvoj plesni in podobno), v večini primerov pa tudi estetsko skazi površino. Prav tako pa vlažni prostori poslabšajo bivanjske razmere in samo kakovost bivanja.

Voda vedno najde svojo pot skozi beton, razpoke, dilatacije in ostale napake, ki nastanejo zaradi neustrezne gradnje. Zelo pomembna je natančnost izvedbe in kakovost uporabljenih materialov, saj lahko pomanjkljiva izvedba ali uporaba nekakovostnih materialov problem reši le kratkoročno ali pa stanje celo poslabša (problem le zakrije in nam prepreči pravočasno sanacijo). Sanacija slabo opravljenih del je včasih zelo zahtevna, v skrajnih primerih celo nemogoča. Ne smemo zanemariti instalacijskih prebojev, dilatacij ter stikov, kjer tudi lahko pride do lokalnega navlaževanja. V večini primerov se za takšne primere uporabljajo elastične vodotesne mase z uporabo tesnilnih trakov in manšet.

Izdelki družine HYDROSOL predstavljajo učinkovito rešitev za hidroizolacijo ter površinsko zaščito betonskih konstrukcij in ostalih materialov v gradbeništvu. S svojo namembnostjo in tehničnimi lastnostmi zagotavljajo daljšo trajnost betona (tudi ostalih materialov) ter konstrukcije, saj jih ščitijo pred vdorom vode, vlage ter plina radona, ker tvorijo zelo kakovosten (vodo) neprepusten sloj. Prav tako so odporni na temperaturna nihanja in imajo odličen oprijem na podlago.



9401147_PRIROCNIK__HYDROSOL_VODOTESNA_ZASCITA_FEB20_A4_SLO.indd 3 12. 02. 2020 08:35:26

# HYDROSOL
## *Express 1K*

**Pripravljena vodotesna masa za hidroizolacijo in dekorativno zaščito zahtevnih notranjih površin**

### Lastnosti

- Enostaven nanos
- Hitro sušenje
- Visoka elastičnost že pri 1 mm

### Prednosti

*1 Cenovno ugoden sistem brez ploščic v sistemu HYDROSOL Decor*
*2 Odpornost na plesni in alge*
3 Hitrejša izvedba - hitra vgradnja naslednjega sloja
4 Pripravljena za delo
5 Nizka poraba
6 Enostavna vgradnja z različnimi orodji

### Uporabnost

- Za kopalnice in druge prostore, kjer potrebujemo popolno vodotesnost
- Za stopnišča, vetrolove in stene nad kuhinjskim pultom, da omogočimo lažje čiščenje
- Za prostore, kjer predvidevamo, da lahko pride do razlitja vode (pralnica, kurilnica,…)
- Za hitro in enostavno obnovitev prostorov z dotrajanimi keramičnimi oblogami

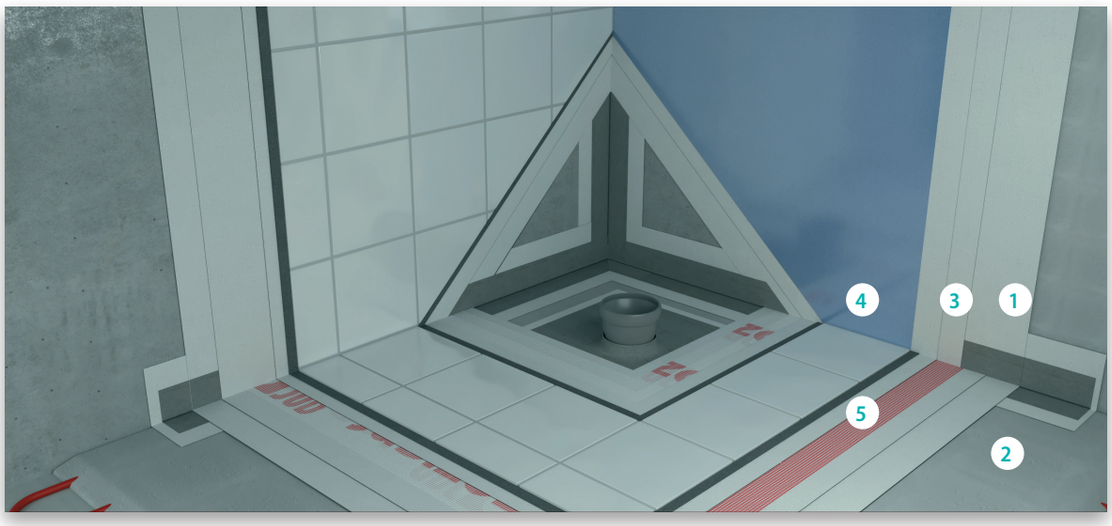


9401147_PRIROCNIK__HYDROSOL_VODOTESNA_ZASCITA_FEB20_A4_SLO.indd 4 12. 02. 2020 08:35:28

*Priporočamo v sistemu*

# HYDROSOL Express -

## hidroizolacija in stenska obdelava brez keramičnih oblog




| Sestava | Izdelek | Poraba | EM |
|---|---|---|---|
| 1. Sloj hidroizolacije | HYDROSOL Express 1K | 1,30 | kg/m² |
| 3. Ojačitev stikov in prebojev | Tesnilni trakovi in manšete | po potrebi | |
| Dekorativni vodotesni sloj | HYDROSOL Decor base | 1,70 | kg/m² |
| 4. Dekorativni sloj | 1. manj obremenjene površine JUPOL Strong | 170 | ml/m² |
| | 2. bolj obremenjene površine JUPOL Gold + HYDROSOL Polyurethane 2K | 170 + 0,13 | ml/m² kg/m² |
| 5. Zatesnitev stikov | JUBOFLEX MS | po potrebi | |

| | |
|---|---|
| Minimalna debelina za doseganje vodotesnosti | 1 mm |
| Dovoljen pritisk vode | 1,5 bar |
| Povprečna poraba | 1,3 kg/m² za 1 mm |

CE
EN 12004



9401147_PRIROCNIK__HYDROSOL_VODOTESNA_ZASCITA_FEB20_A4_SLO.indd 5 12. 02. 2020 08:35:29

# HYDROSOL
## *Superflex 2K*

**Elastična 2 K vodotesna masa za zahtevne notranje in zunanje površine ter za obdelavo podzidka pri fasadah**

### Lastnosti

- Odlično premoščanje razpok do 0,75 mm
- Enostaven nanos
- Zelo dober oprijem
- Visoka elastičnost pri debelini 2 mm
- Vrhunska vododobojnost
- Zaščita za pozitiven in negativen pritisk vode
- Vključen v ETA - 09/0393 - JUBIZOL EPS

### Prednosti

*1 Dolgotrajna vodotesna zaščita*
*2 Preprečuje degradacijo betona*
3 Možnost nanosa v samo 2 slojih
4 Univerzalnost uporabe
5 Izredno lahka za nanašanje
6 Nima korozijskega učinka na železo
7 Možen direkten nanos na EPS

### Uporabnost

- Za novogradnjo in sanacijo bazenov, balkonov in teras
- Pri JUBIZOL sistemih za hidroizolacijo podzidkov ter za vodotesno zaščito toplotnih izolacij na balkonih in terasah (JUBIZOL Horizontal)
- Za prostore, kjer predvidevamo, da lahko pride do razlitja vode (pralnica, kurilnica,…)

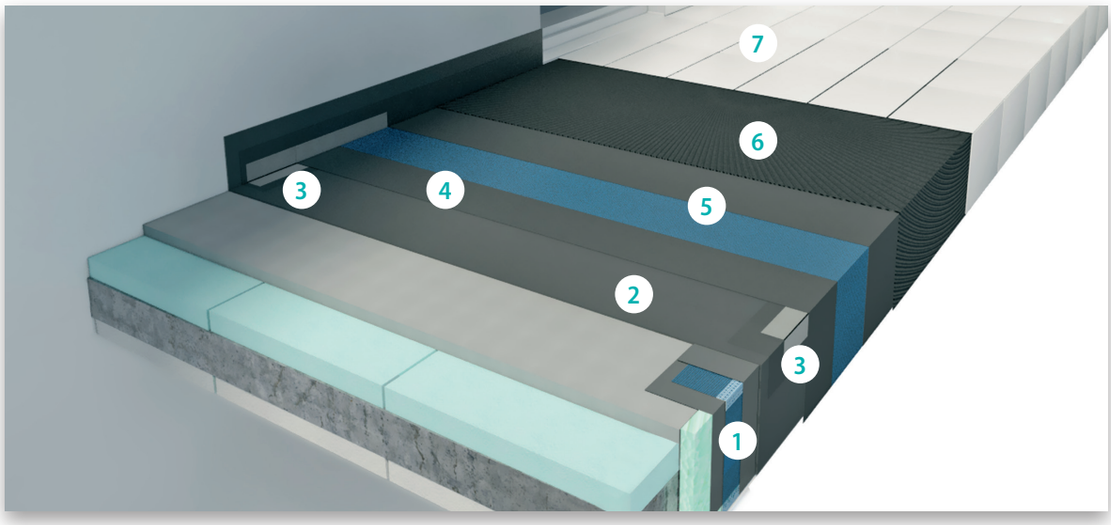


9401147_PRIROCNIK__HYDROSOL_VODOTESNA_ZASCITA_FEB20_A4_SLO.indd 6 12. 02. 2020 08:35:32

*Priporočamo v sistemu*

# HYDROSOL Balcony -

## hidroizolacija in vgradnja keramičnih oblog na balkonih in terasah




| Sestava | Izdelek | Poraba | EM |
|---|---|---|---|
| 1. Ojačitev vogalov | JUBIZOL lepilna malta | 4,5 | kg/m² |
| | Jubizol vogalnik | | |
| 2. Hidroizolacija na osnovno površino | HYDROSOL Elastic ali Superflex | 1,5 | kg/m² |
| 3. Tesnenje stikov | HYDROSOL Tesnilni trakovi | | |
| 4. Hidroizolacija (če uporabljamo HYDROSOL Elastic) | HYDROSOL Elastic | 1,5 | kg/m² |
| 5. Hidroizolacija | HYDROSOL Elastic ali Superflex | 1,5 | kg/m² |
| 6. Lepilo | AKRINOL Flex ali Elastic | 2,5 | kg/m² |
| 7. Fugirna masa | AKRINOL Fugamix ali Fugalux | 0,8 | kg/m² |

| | |
|---|---|
| Minimalna debelina za doseganje vodotesnosti | 2 mm |
| Dovoljen pritisk vode | 3 bar |
| Povprečna poraba | 1,5 kg/m² za 1 mm |

9401147_PRIROCNIK__HYDROSOL_VODOTESNA_ZASCITA_FEB20_A4_SLO.indd 7 12. 02. 2020 08:35:32

# HYDROSOL
## *Elastic*

**Elastična vodotesna masa za bolj zahtevne notranje in zunanje površine kot so balkoni, terase in v objektih, kjer se pridobiva in shranjuje pitna voda**

### Lastnosti

- Visoka elastičnost
- Odličen oprijem
- Odlična vodoodbojnost
- Pridobljen certifikat ustreznosti za stik s pitno vodo
- Zaščita za pozitiven in negativen pritisk vode

### Prednosti

*1 Preprečuje izcvetanje na fugah in površinah poroznih oblog*
*2 Nizka prepustnost za radon*
*3 Preprečuje degradacijo betona*
4 Enostavnost vgradnje
5 Možnost vtapljanja mrežice in tesnilnih trakov
6 Širok spekter uporabnosti
7 Odličen oprijem tudi na staro keramiko

### Uporabnost

- Za kopalnice in druge prostore, kjer potrebujemo popolno vodotesnost
- Sistem lahko uporabimo tako pri novogradnjah, kot pri sanacijah – če imamo na tleh in stenah že obstoječe obloge uporabimo premaz AKRINOL Super grip
- Za vse objekte, ki so v stiku s pitno vodo (vodohrani, vodovodi,…)



9401147_PRIROCNIK__HYDROSOL_VODOTESNA_ZASCITA_FEB20_A4_SLO.indd 8 12. 02. 2020 08:35:39

*Priporočamo v sistemu*

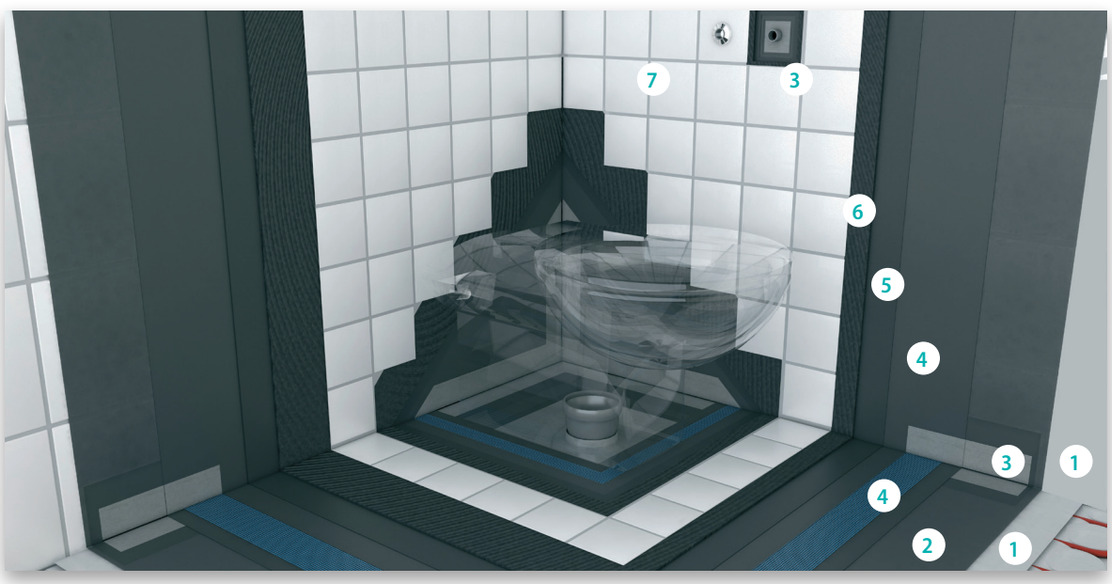
# HYDROSOL Bathroom -

## hidroizolacija in vgradnja keramičnih oblog v kopalnici

| | |
|---|---|
| Minimalna debelina za doseganje vodotesnosti | 3 mm |
| Dovoljen pritisk vode | 1,5 bar |
| Povprečna poraba | 1,5 kg/m$^2$ za 1 mm |

CE EN 12004

| Sestava | Izdelek | Poraba | EM |
|---|---|---|---|
| 1. Osnovni premaz (po potrebi) | JUKOLprimer | 100 | ml/m$^2$ |
| 2. Hidroizolacija na osnovno površino | HYDROSOL Elastic ali Superflex | 1,5 | kg/m$^2$ |
| 3. Tesnenje stikov | HYDROSOL tesnilni trakovi in manšete | | |
| 4. Hidroizolacija (če uporabljamo HYDROSOL Superflex) | HYDROSOL Superflex | 1,5 | kg/m$^2$ |
| 4. in 5. Hidroizolacija (če upor. HYDROSOL Elastic) | HYDROSOL Elastic | 3 | kg/m$^2$ |
| 6. Lepilo | AKRINOL Flex ali Elastic | 2,5 | kg/m$^2$ |
| 7. Fugirna masa | AKRINOL Fugamix ali Fugalux | 0,8 | kg/m$^2$ |






9401147_PRIROCNIK__HYDROSOL_VODOTESNA_ZASCITA_FEB20_A4_SLO.indd 9 12. 02. 2020 08:35:50

# HYDROSOL
## *Classic*

**Vodotesna masa za manj zahtevne notranje in za zaščito togih zunanjih površin pred vdorom talne vode**

### Lastnosti

- Enostavna vgradnja
- Dobra vodotesnost
- Lahka obdelovalnost
- Pridobljen certifikat ustreznosti za stik s pitno vodo
- Zaščita za pozitiven pritisk vode, na monolitnih betonskih konstrukcijah
- tudi za negativen

### Prednosti

*1 Ekonomična izbira*
2 Omogoča končno izravnavo površine - primerno za prebarvanje
3 Enostavnost vgradnje

### Uporabnost

- Pri novogradnji in sanaciji podporni in opornih zidov ter betonskih ograjah
- Kjer želimo z ustrezno barvo ali dekorativnim ometom doseči estetsko obdelavo konstrukcije
- Kjer želimo kvalitetno in trajno rešitev z minimalnimi stroški vzdrževanja



9401147_PRIROCNIK__HYDROSOL_VODOTESNA_ZASCITA_FEB20_A4_SLO.indd 10 12. 02. 2020 08:35:57

*Priporočamo v sistemu*

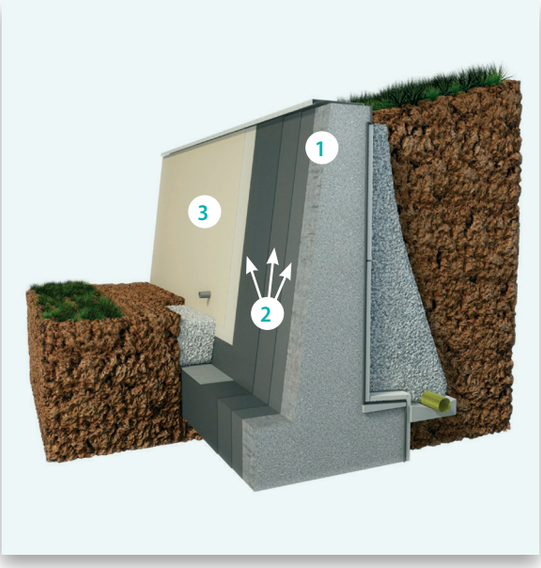
# HYDROSOL Wall -

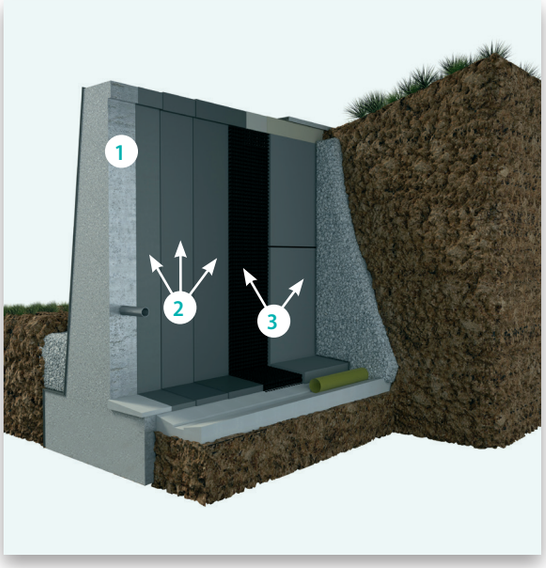
## hidroizolacija podpornih in opornih zidov

| | |
|---|---|
| Minimalna debelina za doseganje vodotesnosti | 3 mm |
| Dovoljen pritisk vode | 1,5 bar |
| Povprečna poraba | 1,5 kg/m² za 1 mm |

EN 12004

| Sestava | Izdelek | Poraba | EM |
|---|---|---|---|
| 1. Osnovni premaz (po potrebi) | JUKOLprimer | 100 | ml/m² |
| 2. Hidroizolacija na osnovno površino | HYDROSOL Classic (3x) | 4,5 | kg/m² |
| 3. Zaščita hidroizolacije (zadnja stran) | stiropor in gumbasta zaščita | | |
| 3. Zaščita hidroizolacije (sprednja stran) | Takril (2x) | 0,19 | l/m² |






9401147_PRIROCNIK__HYDROSOL_VODOTESNA_ZASCITA_FEB20_A4_SLO.indd 11 12. 02. 2020 08:36:02

Barve spremenijo dom.

JUB d.o.o.,
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280
E: info@jub.eu

9401147-FEB20