

## webertec 915 – Tehnični list 1.8.2022

1-komponentna ali 2-komponentna polimerno modificirana hladna bitumenska hidroizolacija.

### LASTNOSTI

Hladna bitumenska hidroizolacijska masa za enostavno in natančno izvedbo hidroizolacije objekta, ki nadomešča običajne plastomerne bitumenske trakove.

Namenjena izvedbi zunanje in notranje, stenske in talne hidroizolacije (kletne površine, talne plošče, temelji).

Primerna za izvedbo hidroizolacije med plastmi (pod estrihom) v vlažnih in mokrih prostorih ter balkonih, terasah pod katerimi ni bivalnih prostorov.

Primerna je za nanos na vse mineralne podlage; opeka, beton, porobeton, estrih, omet.

webertec 915 se lahko uporabi kot lepilo za lepljenje vseh vrst izolacij na bitumenske ali nekatere nevpojne površine.

Primerna za ročni nanos z gladilko ali brizganje z brezračno pumpo.

V skladu z **EN 15814**.

Primerna za izvedbo kot 1 komponentna rešitev ali kot 2 komponentna rešitev, če želimo skrajšati čas sušenja.

<b>vodotesnost</b>	<b>W2A</b>
<b>sposobnost premoščanja razpok</b>	<b>CB2</b>
<b>odpornost na pritisk</b>	<b>C2A</b>
temperatura ob izvedbi	+ 5 ° C do + 35 ° C zraka in podlage
gostota	ca. 0,65 kg / dm <sup>3</sup>
1k čas sušenja (popolna funkcionalnost)	3 dni
čas sušenja (za doseg vodoodbojnosti)	cca 4 ure
čas za nanos drugega sloja	odvisno od pogojev sušenja - ob spremembi barve iz temno rjave v črno

#### SPLOŠNI POGOJI

Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o. prevzema odgovornost v okviru splošnih prodajno - dobavnih pogojev za kvaliteto svojih izdelkov. Ker so vremenski in drugi pogoji pri izvedbi zelo različni, je potrebno zgornja navodila jemati kot splošne smernice brez garancije za izvedbo. Upoštevajte tudi uradne smernice, normative in podatke iz tehničnih listov. Podatki v gornjih navodilih nas ne zavezujejo, jemljite jih kot priporočila, sestavljena ob najnovejšem stanju tehnologije izvedbe. Predpostavljamo, da izvajalec obvlada izvedbene tehnike posameznih komponent. Zapisano nas v ničemer ne zavezuje.

Saint-Gobain  
Gradbeni izdelki d.o.o.  
Cvetkova ulica 1,  
1000 Ljubljana



01 781 80 10  
info@siweber  
www.siweber

## SUROVINSKA SESTAVA

PMB - polimerno modificiran bitumen, EPS

## PODLAGA IN SPLOŠNE INFORMACIJE

Podlaga (beton) mora biti egalizirana z webertec 901 osnovnim premazom.

Površinske ostanke malt in betonov je potrebno odstraniti, robove pobrusiti in notranje kote zaokrožiti.

V primeru stoječe podtalne vode morajo biti betoni v skladu z EN 206 in DIN 1045.

V času izvedbe je potrebna zaščita proti neposrednem osončenju.

Izdelka se ne meša z drugimi dodatki, razen specificiranimi.

Temperaturno območje izvedbe od +5°C do +30°C. Temperatura podlage ne sme pasti pod +5°C.

Če se pričakuje zmrzal izdelka ne nanašajte!

## PRIPOMOČKI, ORODJA

Mešalo, zidarska žlica, večja posoda, kovinska letev.

## PRIPRAVA IN IZVEDBA

### PRIPRAVA PODLAGE



- Podlaga mora biti trdna, čista, dovolj suha, nezmrzjena in brez ostankov katrana.
- Gnezda, razpoke do 5 mm je potrebno sanirati z **webertec 933** hitrovezno malto. Pri razpokah in fugah večjih od 5 mm je potrebno celotno površino izravnati. Na ta način pripravimo pri porabi bitumenske hidroizolacije in zagotovimo enakomerne debeline plasti bitumenskih nanosov.
- Grebene in votla mesta je potrebno predhodno izravnati in zapolniti.
- Ostre kote je potrebno pobrusiti in notranje kote zaokrožiti (izdelava mulde) s hitrosušeko malto **webertec 933**

### SPLOŠNI POGOJI

Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o. prevzema odgovornost v okviru splošnih prodajno - dobavnih pogojev za kvaliteto svojih izdelkov. Ker so vremenski in drugi pogoji pri izvedbi zelo različni, je potrebno zgornja navodila jemati kot splošne smernice brez garancije za izvedbo. Upoštevajte tudi uradne smernice, normative in podatke iz tehničnih listov. Podatki v gornjih navodilih nas ne zavezujejo, jemljite jih kot priporočila, sestavljena ob najnovejšem stanju tehnologije izvedbe. Predpostavljamo, da izvajalec obvlada izvedbene tehnike posameznih komponent. Zapisano nas v ničemer ne zavezuje.

Saint-Gobain  
Gradbeni izdelki d.o.o.  
Cvetkova ulica 1,  
1000 Ljubljana



01 781 80 10  
info@siweber  
www.siweber





### EGALIZACIJA PODLAGE

- Pred nanosom bitumsne plasti podlago egaliziramo z **webertec 901** osnovnim premazom, ki ga predhodno razredčimo z vodo v razmerju 1:10
- Osnovni premaz nanašamo s čopičem ali valjčkom.
- Pri močno vpojnih podlagi (npr. porobetonskih zidakih), predhodno uporabimo **weber G700** osnovni premaz.



### PRIPRAVA BITUMENSKE MASE

**webertec 915** se lahko uporablja kot 1k ali 2k rešitev. Drugo komponento v prahu; **webertec 915 - 2K**, se dodaja v primeru, ko želimo pospešiti sušenje;

- v času nizkih temperatur - +3°C do 10 °C
- v pričakovanju dežja
- pri nanosu na stikih s tesnilnimi/dilatacijskimi trakovi
- pri nanosu na vodoravne površine

**webertec 915** doseže končne lastnosti po zadostni osušitvi - po treh dneh (20 °C, 85% vlage).

Druga komponenta, poleg pospešitve sušenja, povzroči tudi reakcijsko sušenje brez prisotnosti zraka. Če imamo namen prekriti hidroizolacijo (npr z estrihom) pred zaključkom sušenja, je potrebno uporabiti drugo komponento.

#### SPLOŠNI POGOJI

Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o. prevzema odgovornost v okviru splošnih prodajno - dobavnih pogojev za kvaliteto svojih izdelkov. Ker so vremenski in drugi pogoji pri izvedbi zelo različni, je potrebno zgornja navodila jemati kot splošne smernice brez garancije za izvedbo. Upoštevajte tudi uradne smernice, normative in podatke iz tehničnih listov. Podatki v gornjih navodilih nas ne zavezujejo, jemljite jih kot priporočila, sestavljena ob najnovejšem stanju tehnologije izvedbe. Predpostavljamo, da izvajalec obvlada izvedbene tehnike posameznih komponent. Zapisano nas v ničemer ne zavezuje.

## NANOS BITUMENSKE MASE



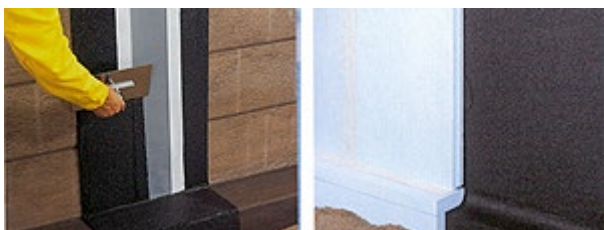
**webertec 915** se vedno nanaša v dveh slojih - oba debeline 2 mm. Nanos drugega sloja izvedemo po kratkotrajnem sušenju prvega sloja (indikator zadostne osušitve je sprememba barve iz temno rjave v črno), pri čemer pazimo, da ne poškodujemo prvega nanosa.

Nanose brez armirne mrežice izvedemo v okoljih z občasnim navlaževanjem brez stoječe vode, visoke podtalnice ali vode pod pritiskom.



Če hidroizolacijo izdelujemo v področjih z visoko podtalnico ali vodo pod pritiskom, v prvi sloj vgradimo armirno mrežico.

Mrežico le rahlo vtisnemo v prvi nanos (2 mm) in nato, ko se prvi nanos zadostno posuši (indikator je sprememba barve iz temno rjave v črno), nanesemo drugi sloj (2 mm) bitumenske hidroizolacije **webertec 915**.



Vse dilatacije in prekinitve ki izhajajo iz same konstrukcije je potrebno prenesti na bitumensko hidroizolacijo. Na dilatacijskih stikih vgradimo kavčukove trakove.

Nanos bitumenske hidroizolacije **webertec 915** je potrebno zaščititi pred mehanskimi poškodbami. To izvedemo s čepasto folijo ali vgradnjo izolacije, ki jo lepimo z **weber PU peno** za lepljenje izolacijskih plošč na bitumenske površine.

Bitumenska hidroizolacija **webertec 915** končne lastnosti doseže po zadostni osušitvi - 3 dni. Zato zaščito in nasutje zemljine oz. prodca izvedemo po treh dneh. Površine do takrat zaščitimo pred neposrednim osončenjem.

### SPLOŠNI POGOJI

Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o. prevzema odgovornost v okviru splošnih prodajno - dobavnih pogojev za kvaliteto svojih izdelkov. Ker so vremenski in drugi pogoji pri izvedbi zelo različni, je potrebno zgornja navodila jemati kot splošne smernice brez garancije za izvedbo. Upoštevajte tudi uradne smernice, normative in podatke iz tehničnih listov. Podatki v gornjih navodilih nas ne zavezujejo, jemljite jih kot priporočila, sestavljena ob najnovejšem stanju tehnologije izvedbe. Predpostavljamo, da izvajalec obvlada izvedbene tehnike posameznih komponent. Zapisano nas v ničemer ne zavezuje.

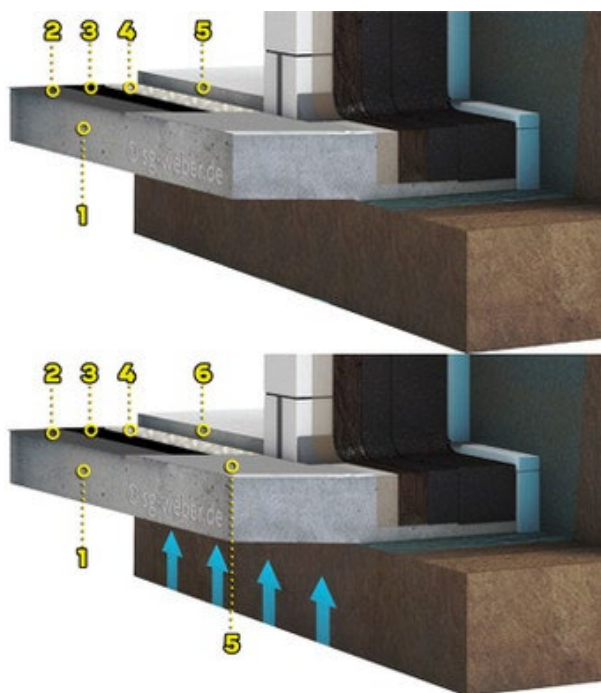
Saint-Gobain  
Gradbeni izdelki d.o.o.  
Cvetkova ulica 1,  
1000 Ljubljana



01 781 80 10  
info@siweber  
www.siweber



## IZVEDBA NA TALNIH POVRŠINAH



Vgradnja bitumsne hidroizolacije **webertec 915** je možna na talne kletne površine in balkone ter terase pod katerimi ni bivalnih prostorov.

### PODROČJA BREZ VODNEGA PRITISKA (zgornja slika)

1. betonska talna plošča
2. osnovni premaz webertec 901 (redčen 1:10)
3. webertec 915 + druga komponenta
4. dvojna plast PE folije
5. estrih

Stenske zunanje površine obdelamo z dvojnimi nanosi webertec 915.

Pri balkonih in terasah, na stenskem delu, webertec 915 nanese do zgornje višine bodočega estriha.

### PODROČJA Z VODNIM PRISTISKOM (spodnja slika)

1. betonska talna plošča
2. osnovni premaz webertec 901 (redčen 1:10)
3. webertec 915 + druga komponenta
4. dvojna plast PE folije
5. weber.tec superflex D2
6. estrih

Stenske zunanje površine obdelamo z dvojnimi nanosi webertec 915 + mrežica weber 9901.

#### SPLOŠNI POGOJI

Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o. prevzema odgovornost v okviru splošnih prodajno - dobavnih pogojev za kvaliteto svojih izdelkov. Ker so vremenski in drugi pogoji pri izvedbi zelo različni, je potrebno zgornja navodila jemati kot splošne smernice brez garancije za izvedbo. Upoštevajte tudi uradne smernice, normative in podatke iz tehničnih listov. Podatki v gornjih navodilih nas ne zavezujejo, jemljite jih kot priporočila, sestavljena ob najnovejšem stanju tehnologije izvedbe. Predpostavljamo, da izvajalec obvlada izvedbene tehnike posameznih komponent. Zapisano nas v ničemer ne zavezuje.

Saint-Gobain  
Gradbeni izdelki d.o.o.  
Cvetkova ulica 1,  
1000 Ljubljana



01 781 80 10  
info@siweber  
www.siweber

**PORABA**

Poraba in debelina nanosa	Izdelava na enoto pakiranja (vedro 30l)
<b>W1-E:</b> vlažna tla, voda brez pritiska: 3,5 l/m <sup>2</sup> debelina suhe plasti ≥ 3 mm	ca. 8,57 m <sup>2</sup>
<b>W2.1-E:</b> voda pod pritiskom, vodni stolpec ≤ 3 m; 4,5 l/m <sup>2</sup> debelina suhe plasti ≥ 4 mm	ca. 6,66 m <sup>2</sup>
<b>W3-E:</b> voda brez pritiska (z zemljo pokriti stropovi): 4,5 l/m <sup>2</sup> debelina suhe plasti ≥ 4 mm	ca. 6,66 m <sup>2</sup>
<b>W4-E:</b> odbojna voda na podzidku: 3,5 l/m <sup>2</sup> debelina suhe plasti ≥ 3 mm	ca. 8,57 m <sup>2</sup>
<b>Kot lepilo za lepljenje izolacijskih plošč - točkovno:</b> približno 2 l / m <sup>2</sup>	ca. 15,00 m <sup>2</sup>

**PAKIRANJE**

enota	količina	pakiranje
vedro - webertec 915	30 l	18 veder paleti
vedro - webertec 915 druga komponenta	2 l	6 na paket

**SKLADIŠČENJE**

Vse sistemske komponente lahko skladiščimo 12 mesecev v originalno zaprti embalaži, v suhem in zračnem prostoru, zaščiteno pred vlago zmrzovanjem in visokimi temperaturami.

**SPLOŠNI POGOJI**

Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o. prevzema odgovornost v okviru splošnih prodajno - dobavnih pogojev za kvaliteto svojih izdelkov. Ker so vremenski in drugi pogoji pri izvedbi zelo različni, je potrebno zgornja navodila jemati kot splošne smernice brez garancije za izvedbo. Upoštevajte tudi uradne smernice, normative in podatke iz tehničnih listov. Podatki v gornjih navodilih nas ne zavezujejo, jemljite jih kot priporočila, sestavljena ob najnovejšem stanju tehnologije izvedbe. Predpostavljamo, da izvajalec obvlada izvedbene tehnike posameznih komponent. Zapisano nas v ničemer ne zavezuje.

Saint-Gobain  
Gradbeni izdelki d.o.o.  
Cvetkova ulica 1,  
1000 Ljubljana



01 781 80 10  
info@siweber  
www.siweber