

# TEHNIČKI LIST

**webertec 915**

**1-komponentna ili 2-komponentna polimer modificirana bitumenska hidroizolacija**



## SVOJSTVA

- hladna bitumenska hidroizolacijska masa za jednostavnu i trajnu hidroizolaciju objekata koja zamjenjuje uobičajene plastomerne bitumenske ljepenke
- namijenjena je za vanjsku i unutarnju uporabu, zidne i podne hidroizolacije (podrumske površine, podne površine, temelji...)
- primjerena je za nanos na sve mineralne podloge, opeku, beton, porobeton, estrih, žbuku...
- unaprijed pripremljena pastozna smjesa za direktno nanošenje
- sukladno sa normom EN 15814
- primjerena za ručni nanos (gleterom) ili za nanos bezzračnim (airless) nanosom
- uporaba u kombinaciji sa komponentom broj 2 ako želimo smanjiti vrijeme sušenja

hidroizolativnost	W2A
sposobnost premoštavanja pukotina	CB2
otpornost na tlak	C2A
temperatura pri izvedbi	+ 5 ° C do + 35 ° C zraka i podloge
gustoća	ca. 0,65 kg / dm <sup>3</sup>
1K vrijeme sušenja (potpuna funkcionalnost)	3 dana
vrijeme sušenja (za postizanje vodoodbojnosti)	4 sata
vrijeme za nanos drugog sloja	ovisno o uvjetima sušenja – pri promjeni boje iz tamno smeđe u crnu

## SIROVINSKI SASTAV

- PBM – polimerno modificirani bitumen, EPS

## PODLOGA I OPĆE INFORMACIJE

- podloga mora biti premazana (egalizirana) sa webertec 901 primerom
- površinske ostatke morta i betona je potrebno odstraniti, rubove pobrusiti i unutarnje kuteve zaokružiti
- u slučaju prisutnosti podzemnih voda svi betoni moraju biti napravljeni u skladu sa normom EN 206 i DIN 1045
- u periodu izvedbe je potrebna zaštita od direktnog osunčenja

- proizvod se ne smije miješati sa drugim materijalima osim specificiranih (praškasta komponenta 2 – ako želimo smanjiti period sušenja)

Temperaturno područje izvedbe radova je od +5°C do +30°C. Temperatura podloge ne smije pasti ispod +5°C. U slučaju mogućeg pada temperatura ispod 0°C proizvod nemojte aplicirati.

#### ALATI I PRIBOR

- električni mješač, zidarska žlica, gleter, veća posuda, metalna letva

#### PRIPRAVA PODLOGE I IZEDBA

##### Priprema podloge:



- podloga mora biti čvrsta, suha, čista, primjereno nosiva, bez ostataka prašine i ostataka oplatnih ulja, bez starih slojeva i bez ostataka katrana
- neravnine i pukotine do 5mm je potrebno izravnati sa webertec 933 brzovezujućim mortom. U slučaju neravnina dubljih od 5mm potrebno je dijelu površinu izravnati. Na taj način štedimo u potrošnji bitumske hidroizolacije i osiguravamo ravnomjernu debljinu bitumenskog nanosa.
- oštre kuteve je potrebno prebrusiti a nutarnje zaokružiti sa brzovezujućim mortom webertec 933

- podlogu je potrebno premazati sa primerom webertec 901 kojeg prethodno razrijedimo sa vodom u omjeru 1:10
- pripremljeni webertec 901 apliciramo četkom ili valjkom
- u slučaju iznimno upojnih podloga (npr. porobentonski zid) prethodno podlogu premažemo sa weber G700 ili G800 osnovnim premazom



- proizvod se može upotrebljavati u 1K ili 2K varijanti. Druga komponenta **webertec 915 – 2K** se dodaje u slučaju kada želimo ubrzati sušenje (pri nižim temperaturama od +3°C do 10 °C, u iščekivanju kiše, kada se nanosi na spojeve brtvenih / ekspanzijskih traka, kada se nanosi na vodoravne površine)
  - webertec 915 postiže konačna svojstva nakon dovoljnog sušenja – nakon tri dana (pri 20 °C i 85% relativne vlažnosti zraka)
- Druga komponenta, osim što ubrzava sušenje, uzrokuje i reakcijsko sušenje bez prisustva zraka.



Ako imamo namjeru prekriti hidroizolaciju (npr. sa estrihom) prije završetka sušenja, tada je potrebno upotrijebiti drugu komponentu..

- webertec 915 se uvijek nanosi u 2 sloja – oba debljine 2 mm. Nanos drugog sloja obavljamo odmah nakon sušenja prvog sloja (indikator dovoljne suhoće prvog sloja je promjena boje iz tamnosmeđu crnu) pri čemu pazimo da ne oštetimo prvi sloj



- nanos bez armirne mrežice izvodimo u okruženjima s povremenim vlaženjem bez stajaće vode, visoke podzemne vode ili voda pod tlakom

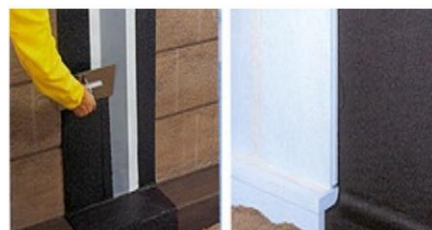
- ukoliko hidroizolaciju izrađujemo u područjima sa visokom podzemnom vodom ili vodom pod tlakom, armirna mrežica se postavlja u prvom sloju

- mrežica se samo lagano pritisne u prvi sloj (debljine 2 mm), a kada se prvi premaz dovoljno osuši (indikator je promjena boje sloja od tamno smeđe do crne) nanosite drugi sloj (2 mm debljine) bitumenske hidroizolacije webertec 915



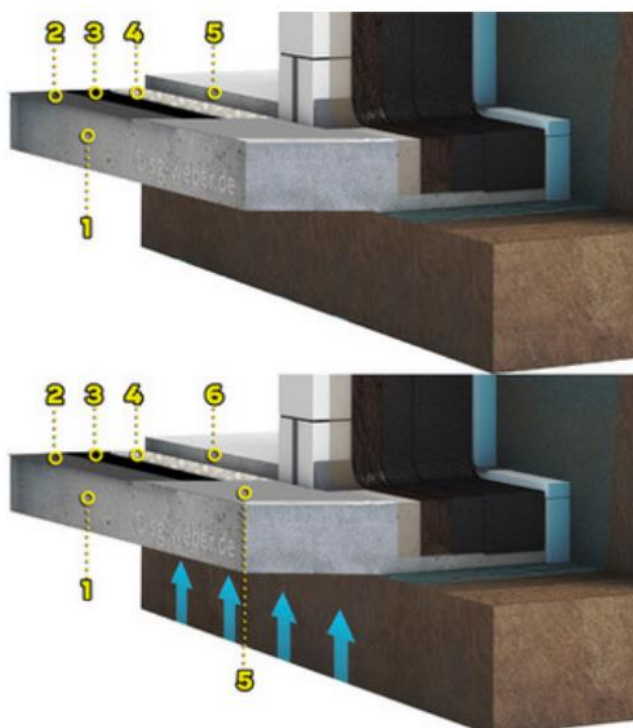
- svi dilatacijski spojevi i prekidi koji proizlaze iz same konstrukcije moraju se prenijeti na bitumensku hidroizolaciju. Na dilatacije postavljamo gumene trake.

- nanos webertec 915 bitumenske hidroizolacije mora biti zaštićen od mehaničkih oštećenja. To osiguravamo sa čepastom folijom ili ugradnjom izolacije koju lijepimo sa weber PU pjenom za lijepljenje izolacijskih ploča.



Bitumenska hidroizolacija webertec 915 postiže konačna svojstva nakon dovoljnog sušenja od minimalno 3 dana. Stoga zaštita i nasipavanje zemlje se izvodi nakon minimalno tri dana. Do tada površine trebaju biti zaštićene od izravnog sunčevog svjetla.

## IZVEDBA NA PODNIM POVRŠINAMA



Postavljanje bitumenske hidroizolacije webertec 915 moguće je na podnim površinama podruma, balkonima i terasama ispod kojih nisu stambeni prostori.

### PODRUČJA BEZ TLAKA VODE (gornja slika)

1. betonska podna ploča
2. webertec 901 temeljni premaz (razrijeđen 1:10)
3. webertec 915 + druga komponenta
4. dvostruki sloj PE folije
5. estrih

Vanjske zidne površine obradimo su dvostrukim premazom webertec 915.

Za balkone i terase, na zidnom dijelu, webertec 915 se nanosi na gornju visinu budućeg estriha.

### PODRUČJA SA VODENIM TLAKOM (donja slika)

1. betonska podna ploča
2. webertec 901 temeljni premaz (razrijeđen 1:10)
3. webertec 915 + druga komponenta
4. dvostruki sloj PE folije
5. webertec superflex D2
6. estrih

Zidne vanjske površine obrađene su dvostrukim premazom webertec 915 + weber mrežica 9901.

### POTROŠNJA

nema vlažnosti/uobičajena vlažnost tla	4,0 l/m <sup>2</sup> za 2 nanosa – 3 mm
vlažno tlo bez tlaka vode	4,0 l/m <sup>2</sup> za 2 nanosa – 3 mm
tlo opterećeno sa tlakom vode/stajaća podzemna voda	5,5 l/m <sup>2</sup> za 2 nanosa – 4 mm

## PAKIRANJE

jedinica	količina	pakiranje
vedro – webertec 915	30 l	18 vedara na paleti
vedro – webertec 915 druga komponenta	2 l	6 komada u paketu

### SKLADIŠTENJE:

Do 12 mjeseci u originalnoj, zatvorenoj ambalaži, skladišteno u suhom i prozračnom prostoru, zaštićeno od smrzavanja i visokih temperatura.

### OPĆI UVJETI:

Saint-Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o. preuzima odgovornost u okviru općih uvjeta prodaje i opskrbe za kvalitetu proizvoda. Budući da su vrijeme i drugi uvjeti pri izvedbi radova vrlo različiti, gore navedene upute treba uzeti kao opće smjernice bez jamstva za ispravno izvršenje. Također uzmite u obzir službene smjernice i norme, ali i podatke iz Tehničkih listova. Informacije u gore navedenim uputama ne obvezuju nas, te ih uzmite kao preporuke, sastavljene od najnovijih dostupnih znanja o tehnologiji izvedbe. Pretpostavljamo da izvođač poznaje osnovne tehnike aplikacije pojedinih komponenti.