

## weber.tec 915

**weber.tec 915** er en polystyrolfyldt, fleksibel 1-komponent bitumenmembran til sikker vandtætning af bygninger.

### Anvendelsesområde

**weber.tec 915** anvendes til udvendig vandtætning af kældervægge og fundamentbundplade og parkeringskælderdek med jordkontakt i nybyggeri og renovering.

Desuden til klæbning af EPS/XPS isolering og drænplader.



### Produktegenskaber

- Fleksibel og revneoverbyggende
- Miljøvenlig og uden opløsningsmidler
- Høj tørstofrest  $\geq 90\%$  - 1,1 mm våd lagtykkelse giver ca. 1 mm tør lagtykkelse
- Modstandsdygtig overfor beton-angribende aggressivt vand i graden op til "stærkt angribende" iht. DIN 4030
- Frost og tørsaltsbestandig i hærdet tilstand
- Påføres på alle mineralske underlag, murværk kræver ikke pudslag
- Kan sprøjtes med peristaltiske pumper og skruepumper med hjælpeluft

### Produktbeskrivelse og sammensætning

**weber.tec 915** er en 1-komponent bitumen vandtætningsmembran. **weber.tec 915** sikrer en meget fleksibel vandtætning mod jordfugt iht. DIN 18533. Med generel tysk bygnings-tilsynsattest, CE godkendt iht. DIN 15814, og opfylder testkravene for PMBC.

**weber.tec 915** består af bitumenemulsion og polystyrol.

### Tekniske data

Forarbejdningstemperatur	+5°C til +35°C (luft- og underlagstemperatur)
Trykstyrke	C2A iht. EN 15814
Revneoverbygning	CB2 iht. EN 15814
Vandtætningsgrad	W2A iht. EN 15814
Brandklasse	E
Densitet færdigblandet	ca. 0,65 kg pr. liter
Konsistens	Pasta, smidig og tixotropisk
Forarbejdningstid	op til 2 timer*
Regntæt	efter ca. 24 timer*
Gennemtørringstid	ca. 3-7 dage*

\*afhængig af temperatur og luftfugtighed

### Kvalitetssikring

**weber.tec 915** er underlagt regelmæssig intern kvalitetskontrol

## Forberedelse af underlag

Underlaget skal være tørt, frostfrit, rent, stabilt, støvfrit og fri for vedhæftningsreducerende stoffer. Betonen slibes, kanter affases og hulkele afrundes. Revner, fuger og fordybninger større end 5mm lukkes med **weber.tec 933**. På alle indadgående hjørner (overgange bund/væg) udføres hulkel med **weber.tec 933** i radius 5 cm med **weber.sys Hulkelske stor**. Kan underlaget ikke udtørres spartles overfladen i min. 2mm lagtykkelse med **weber.tec 933**.

### Blanding

**weber.tec 915** er klar til brug direkte fra spanden. Det anbefales dog altid at omrøre massen inden påføring. Der benyttes kraftig boremaskine med **weber Omrører nr. 4**, eller røreværk med blandespiral.

## Arbejdsanvisninger

### Grunding

**weber.tec 901** fortyndes med rent vand i forholdet 1:10. Påføres underlaget med pensel, rulle eller sprøjte i et heldækkende lag. Porebeton, sandede og stærkt sugende underlag grundes med **weber.prim 801**.

### Skrabespartling

Efter udtørring udføres heldækkende skrabespartling med **weber.tec 915** for lukning af porer og lunger op til 5 mm bredde. Skrabespartlingen skal være helt tør inden vandtætningen udføres.

### Vandtætning kældervægge

Tætningen udføres i mindst to arbejdsgange. Andet lag må først påføres når første lag ikke længere kan beskadiges. **weber.tec 915** kan påføres med kost, pensel eller sprøjte.

Ved tætning mod jordfugt/ikke trykkende vand kan påføringen udføres vådt-i-vådt. Lagtykkelse i hærdet tilstand skal være min. 3mm

### Vandtætning på gulve

Tætning af gulvfladen mod jordfugtighed udføres i mindst to arbejdsgange, påføringen udføres vådt-i-vådt. Lagtykkelse i hærdet tilstand skal være min. 3mm.

Efter tørring udlægges to lag plastfolie som beskyttelses- og glidelag inden der støbes slid- eller afretningslag.

For yderligere anvisninger kontaktes Weber Rådgivningscenter på: raadgivningscenter@weber.dk eller telefon 24 24 00 00.

## Egenkontrol

Kontrol af lagtykkelse sker i våd tilstand ud fra materialeforbruget, og ved at måle vådlagtykkelsen.

Rent håndværksmæssigt kan man ikke udelukke udsving i lagtykkelsen under påføringen.

Målinger udføres på mindst 20 punkter pr. overflade, eller på hver 100 m² på diagonalt fordelte målepunkter.

Gennemtørring kontrolleres ved at skære i en referenceprøve. Referenceprøven består af det underlag der tætnes på (fx beton, mursten etc.), og anbringes i byggeriets udgravning beskyttet på samme måde som overfladen.

## Forbrug

Jordfugt og ikke trykkende vand (W1-E)	min. 3,5 l / m <sup>2</sup>	Lagtykkelse ≥ 3 mm (tør)
Sokkeltætning over terræn (W4-E)	min. 3,5 l / m <sup>2</sup>	Lagtykkelse ≥ 3 mm (tør)
Klæbning af isolering	ca. 2 l / m <sup>2</sup> (ved jordfugt)	

## Generelle anbefalinger

Alle egenskaber er givet ud fra temperatur på +20°C, uden trækgener og luftfugtighed på 50%.

I stærkt sollys, regnvejr og ved udsigt til regn, skal der etableres en passende afskærmning og inddækning. Først efter fuld afbinding og gennemtørring klæbes beskyttelses-, dræn- og isoleringsmateriale på med **weber.tec 915** og udgravningen fyldes til.

Som beskyttelse af vandtætningen anbefales **weber.sys 983 drænmåtte**, geotekstil, drænplader eller isolering. Vandtætningen skal udføres iht. DIN EN 18533 og WTA blad samt retningslinjerne for PMBC.

Alle patentrettigheder såvel som eksisterende love og regulativer hvad angår ulykke- og helbredsbeskyttelse, påhviler udelukkende brugeren af vores produkter.

## Specifikke anbefalinger

**weber.tec 915** må ikke blandes med andre byggematerialer. Arbejdsbeskrivelsen for udførelse af vandtætning skal overholdes. Ved udførelse i direkte sollys kan farveændringer ikke udelukkes.

*Inden tætningen udføres, skal rådgiver/bygherre entydigt specificere vandbelastningen. Tætningens udførelse er afhængig af vandbelastningen.*

Forbrug til skrabesparring og revneoverbygning, og andre bygningsrelaterede udsving – ca. 1-1,5 liter pr. m<sup>2</sup> – skal medregnes.

**Weber.tec 915** bør fortrinsvis anvendes i sommerhalvåret.

## Praktisk information

Emballeret i plastspand. Indhold: 30 liter (ca. 19,5 kg) 18 spande pr. palle

Farve: Sortbrun

Værktøj: kost, pensel eller sprøjtemaskine

Varenummer: 5200812572. DB-nummer: 1448833 PR-nummer: kræves ikke

Opbevaring/holdbarhed: **weber.tec 915** opbevares tørt, køligt (men frostfrit) i uåbnet emballage op til 12 måneder fra produktionsdato.

Rengøring: I frisk tilstand med vand. I hærdet tilstand renses benzin eller terpentin.

## EHS

PR-nummer: Kræves ikke

Kode-nr.: Færdig blanding 00-1 (1993)

Sikkerhedsdatablad / Godkendelser: Findes på hjemmesiden: [www.dk.weber](http://www.dk.weber)

Genbrug: Rengjorte plastspande kan genanvendes som blandespand eller opbevaring, eller frasorteres som hård plast til genbrug. Ikke rengjorte spande frasorteres som småt brandbart. Metalhåndtag frasorteres som jern/metal (ej brandbart)