

# weber.tec Superflex 10



- Be tirpiklių, todėl draugiškas aplinkai
- Labai lankstus ir atsparus trūkiams, nelaidus radono dujoms
- Didelis sausas likutis  $\geq 90\%$
- 1,1 mm storio šlapio sluoksnio atitinka apytiksl. 1,0 mm storio sauso sluoksnio
- Atsparus lietui po 2,5 - 3 val. esant 4 mm sluoksnio storiui, taip pat - tirpstančioms druskoms ir užšalimui kai yra pilnai išdžiūvęs.
- Tinka bet kokiems mineraliniams pagrindams, ant mūro nereikia cementinio tinko
- Atsparus senėjimui, vandens poveikiui nuo paprasto iki „labai korozinio“ lygio pagal DIN 4030 (iki 3000 mg sulfato vienam litrui vandens), jūros vandeniui.

## APIE ŠĮ PRODUKTĄ

**weber.tec Superflex 10** yra be tirpiklių ir labai lankstus 2 komponentų hidroizoliacinis mišinys. Neardo polistireno, ypač elastingas, plastiškas, atlaiko pagrindo trūkius, greitai ir gerai džiūsta, tinka bet kokiems mineraliniams sausiams ir siek tiek drėgniems pagrindams, greitai padengiamas, taip sutaupant laiko. Dėl cheminės reakcijos nepralaidus lietaus vandeniui praėjus trumpam laiko tarpui. Tinka vertikaliems ir horizontaliems paviršiams, ant mūrinių paviršių nebūtina dengti tinko. Daug, apie 90%, sausojo likučio. Dėl miltelių komponento ypač sandarus ir nepralaidus vandeniui. Greitai padengiamas, nekenksmingas aplinkai: sudėtyje nėra tirpiklių ir asbesto pluoštų. Taip pat pasižymi dideliu sukibimo stipriu ir plyšių galų sujungimo savybėmis. Atsparus senėjimui ir bet kokioms agresyvioms medžiagoms, kurių yra natūralioje dirvoje. Atsparus vandeniui, kuriame yra sulfatų (iki 3,000 g sulfatų viename litre vandens) pagal DIN 4030. Tinka tarpiniam drėgnų patalpų, balkonų, terasų izoliavimui

## TECHNINIAI DUOMENYS

Sąnaudos	Išsami išeigos lentelė pateikta produkto Techninių duomenų aprašyme <a href="http://www.lt.weber">www.lt.weber</a> puslapyje.  Išeiga klijuojant plokštes: Kaip taškiniai klijai - apie 2,0 ltr/m <sup>2</sup> Kaip viso paviršiaus klijai - apie 4,0 ltr/m <sup>2</sup>
Rekomenduojamas sluoksnio storis	Sauso turi būti mažiausiai 3 mm
Minimalus sluoksnio storis	3 mm
Maksimalus sluoksnio storis	4 mm
Maišymo santykis A:B	Komponentas A (bitumas) : komponentas B (milteliai) = 4,45 kg : 1 kg
Sunaudoti per	1-2 valandas
Džiūvimo laikas	-2-3 dienos
Konsistencija	Pastos (po sumaišymo)
Sudėtis	Polimerinės dervos, bituminė emulsija, užpildai, specialūs cementai, polistirenas
Reakcija į ugnį	E klasė
Atsparumas	trūkiui (EN 15814): CB2 $\geq 2$ mm; gniuždymui (EN 15814): C2A 0,3 N/mm <sup>2</sup> kai storis $\geq 4$ mm (su tinkleliu)
Nepralaidus vandeniui	Hidroizoliacinės savybės (EN 15814): W2A Po: 72 val.; vandens slėgis: 0,75 baro kai storis $\geq 4$ mm (su tinkleliu)
Tankis	po sumaišymo -0,70 kg/dm <sup>3</sup>
Sausas kiekis (pagal tūrį)	$\geq 90\%$
Darbo temperatūros diapazonas	oro ir pagrindo: +1°C +35°C
Sandėliavimas	Sandėliuojamas sausose, šiltose patalpose, originalioje pakuotėje mažiausiai 12 mėnesių nuo pagaminimo datos. Saugoti nuo šalčio.
Pakuotė	30 litrų plastikinės talpyklos

dengiant po išlyginamuoju grindų sluoksniu. Juo taip pat galima klijuoti standžias ekstruzinio polistireno, polistireninio putplasčio ir mineralines plaušo plokštes, naudojant kaip apsauginę, drenažinę ir šilumos izoliaciją, žemiau žemės lygio.

Paženklintas CE ženklu pagal EN 15814 (klasės W2A - CB2 - C2A). Atitinka standartą DIN 18533 PMBC (polimermodifikuoto bitumo dangoms). Turi EPD (Aplinkosaugos produkto deklaracija), sandarumo bandymus (radono dujų išsiskyrimui iš grunto) pagal ISO 14025 ir EN 15804.

## NAUDOJIMO PASKIRTIS

Neturintis tirpiklių, dvikomponentis, chemiškai aktyvus hidroizoliacinis bitumo mišinys, skirtas ilgalaikiam ir patikimam pastatų hidroizoliavimui žemiau žemės lygio. Tinka

pamatams, taip pat drėgnoms patalpoms ir balkonams (naudojant po išlyginamąjį sluoksnį). Galima klijuoti polistireno plokštes.

### PAGRINDAS

Galimi pagrindai: pamatai, rūšio sienos, betono grindų plokštės, taip pat galima dengti apatinius pagrindo sluoksnius. Tinka dengti ant mineralinių paviršių, tokių kaip plytos, betono blokai, betonas, kalkingieji smiltainiai, cementinis tinkas ir grindų išlyginamasis sluoksnis, grunto drėgmės, beslėgio ir slėginio vandens atveju.

### ŽINOTI PRIEŠ NAUDOJANT

Visos šiame duomenų lape nurodytos charakteristikos nurodytos +20°C temperatūrai be skersvėjo kai santykinė drėgmė 50%.

- Šviečiant tiesioginei saulei hidroizoliacijos darbus atlikti šešėlyje, ryte arba vakare.
- Neklijuokite apsauginių plokščių ar izoliacinių plokščių ir neužpilkite kasimo duobės gruntu tol, kol medžiaga visiškai neišdžiūvo.
- Prieš užpildami kasimo duobę, ant rūšio sienų naudokite drenažo ir apsauginę plėvelę (pvz. weber.sys 983), kad apsaugotumėte hidroizoliacijos sistemą.
- Hidroizoliuojant vandeniui nepralaidžias betonines konstrukcijas darbinių siūlių vietose ir surenkamųjų betoninių elementų sandūrinės jungtys, atitinka nacionalines gaires (jei yra) susijusias su vandeniui nepralaidžiomis betoninėmis konstrukcijomis.

### PAGRINDO PARUOŠIMAS

Nuo pagrindo pašalinkite visas vandenį atstumiančias ir sukibimą mažinančias daleles. Kampus tarp betoninės plokštės ir rūšio sienų suapvalinkite griovelio pavidalu. Užsandarinkite siūles ir įdubas > 5 mm vandeniui nepralaidžiu tinkavimo skiediniu weber.tec 933, naudodami plokščia mentele. Kampai tarp betoninės plokštės ir rūšio sienų turi būti hidroizoliuoti naudojant weber.tec 933 - 5 cm spinduliu, naudojant apvalią mentele. Konstrukcinėms siūlėms naudokite sandarinimo juostas Superflex B 240/B 400. Pagrindo paruošimas turi būti pritaikytas prie konkrečių darbo vietos sąlygų.

#### Gruntavimas

- Betonas ir mūras: užtepkite bituminį gruntą weber.tec 901, praskiestą vandeniu santykiu 1:10, voleliu, šepetėliu, šluota arba beoriu purkštuvu.
- Akyto betono ir stipriai absorbuojantys pagrindai: užtepkite vandens pagrindu pagamintą sintetinį gruntą weber.prim 801, naudojant aukščiau nurodytas priemones.

- Po džiovinimo galima pradėti hidroizoliacinių sluoksnių įrengimo darbus.

### PRODUKTO PARUOŠIMAS NAUDOJIMUI

Maišymo santykis: komponentas A (bitumas) : komponentas B (milteliai) = 4,45 kg : 1 kg

Darbinė temperatūra (oro ir pagrindo): +1°C +35°C

Tinkamumo laikas: 1-2 valandos

### MAIŠYMAS

Abiejų komponentų (bitumo ir miltelių) kiekiai pristatomi iš anksto sumaišyti ir suderinti vienas su kitu. Sumaišykite komponentus A (bitumas) ir B (miltelius) santykiu 4,45 : 1 svorio dalių.

Visą abiejų komponentų kiekį sumaišykite su elektriniu grąžtu ir maišytuvu, kol neliks gumuliukų.

Pradinis sluoksnis

- Įdubimai ≤ 5 mm, pvz., nedideli skiedinio defektai, atviro sandūros, ertmės užtepamos naudojant plokščią mentelę stipriai spaudžiant pagrindą, pradinis sluoksnis turi išlyginti visą pagrindą, kad išvengtų pūslių, oro tarpų susidarymo bituminėje dangoje, ypač esant šiltoms oro sąlygoms.
- Pradinis sluoksnis turi būti pakankamai išdžiūvęs, kad kiti dengiami sluoksniai jo nesugadintų.

### DARBO INSTRUKCIJA

Vertikalių paviršių hidroizoliacija

- Priemonė tepama mažiausiai 2 sluoksniais.
- Pirmam sluoksniui rekomenduojama dantytą mentelę weber.sys Schichtdickenkelle, kuri visada užtikrina reguliarių 3 mm sluoksnio storį
- Kitam sluoksniui naudokite plokščią mentelę; kuo greičiau, kai ankstesnis sluoksnis nebegali būti pažeistas.
- Esant drėgnam gruntui ir vandeniui be slėgio (A), abu sluoksnius galima tepti „šlapiu“ būdu vienas po kito.
- Esant filtraciniam vandeniui (C) ir slėginiam vandeniui (D) uždėkite stiklo pluošto tinklę weber.sys 981 ant pirmojo sluoksnio.

Horizontalių paviršių hidroizoliacija

- Jei betono plokštė hidroizoliuojama nuo grunto drėgmės ir beslėgio vandens (A) bituminę dangą tepkite tiesiai ant betoninės plokštės 2 sluoksniais.
- Visiškai išdžiūvus hidroizoliaciniams sluoksniams uždėkite 2 sluoksnių polietileno foliją kaip apsauginį (slydimo) sluoksnį, o ant polietileno plėvelės įrenkite plaukiojantį pagrindą.
- Esant slėginiam vandeniui (D) hidroizoliacinė sistema uždėdama ant betoninių juodgrindžių (t. y. po grindų betonine plokšte); įterpiant stiklo pluošto tinklę weber.sys

981 ant šviežio 1 sluoksnio.

Izoliacinių plokščių klijavimas

- Jei vanduo nėra slėginis, klijus tolygiai paskirstykite 6 delno dydžio sumaišyto bitumo taškais kiekvienos plokštės paviršiuje.
- Esant slėginiam vandeniui, sumaišytą bitumą užtepkite ant viso plokštės paviršiaus kaip klijus.
- Įrankius nuvalykite vandeniu (šviežias produktas); weber.sys 992 (sausas produktas)

### PASTABOS

Valymas: vanduo (šviežias produktas), weber.sys 992 (sausas produktas)

Darbus reikia atlikti pagal bendrai taikomas statybos taisykles ir laikantis darbų saugos bei higienos taisyklių. Pirmiau pateikti nurodymai dėl darbų atlikimo ir gaminio naudojimo sąlygos neatleidžia vykdytojo nuo pareigos

turėti reikiamą pasirengimą ir profesinės patirties. Naudojus įrankius ir indus baigus darbą reikia nedelsiant išplauti vandeniu. Visus teršalus nuo statybinių elementų ir drabužių reikia nedelsiant kruopščiai nuplauti švariu vandeniu. Saugoti akis ir odą, jeigu skiedinio patektų į akis, kruopščiai išplauti švariu vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

### PERDIRBIMAS

Produkto likučių negalima mesti į kanalizaciją. Likusį sukietėjusį sausąjį mišinį utilizuoti kaip statybos atliekas. Tuščią popierinę pakuotę šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

### ATSAKOMYBĖS

Kadangi kiekvienos aplinkybės yra skirtingos, „Weber“ negali būti laikomas atsakingu už nieką kitą, išskyrus informaciją, pateiktą skyriuje „Techninės specifikacijos“. Pavyzdžiai informacijos ir aplinkybių, esančių už UAB „Saint-Gobain statybos gaminiai“ ribų (nurodytos ar nenurodytos konkrečiai) yra: sandėliavimas, statyba, perdirbimas, sąveika su kitais produktais, apdirbimas ir vietos sąlygos.