

webertec superflex D2 – Tehnični list 05.04.2019

Dvokomponentna, reaktivno sušeka cementna vodotesna masa. Hitro se posuši brez prisotnosti zraka, v hladnem in vlažnem okolju in vlažni podlagi. Izjemno dobra obdelavnost in nanos.

LASTNOSTI



Izjemno obdelavna dvokomponentna, zelo elastična, vodotesna, hitrosušeka masa. Zaradi reaktivnega sušenja, ki poteka brez prisotnosti zraka, se v običajnih pogojih posuši v 4. urah.

Primerna za:

- izvedbo hidroizolacije na terasah in balkonih pod keramičnimi oblogami
- izvedbo vodotesne zapore zunanjih in notranjih kletnih površinah (tla/stena)
- izvedbo naknadne hidroizolacije
- zatesnitev vodnih zajetij z do 15 m vodnega stolpca
- za izvedbo vodotesne zapore pod keramično oblogo v bazenih in mokrih prostorih

Zaradi pospešenega sušenja je **webertec superflex D2** vodotesna masa primerna za izvedbo v hladnem in vlažnem obdobju ter na rahlo vlažnih površinah, torej pogojih, ko sušenje običajnih cementnih hidroizolacij predstavlja težavo.

- hitrosušeka pri nizkih temperaturah
- reakcijsko sušenje tudi v zaprtih prostorih brez prisotnosti zraka
- primerna za področja, ki so trajno pod vodo
- zelo enostaven nanos in izvedba
- odlična oprijemljivost na kovinske površine (inox, medenina, železo)
- premošča razpoke > 1 mm
- zelo nizka skrčljivost v času sušenja (suhi ostanek nad 92%)

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

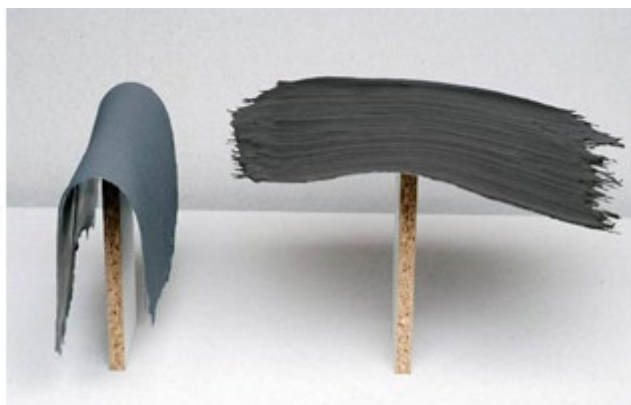


01 781 80 10
info@siweber
www.siweber



| | |
|---------------------|---|
| obdelavni čas | 45. minut |
| število nanosov | minimalno 2 nanosa po 2 mm. V primeru stoječe vode ali vodo pod pritiskom je potrebna vgradnja armirne mreže. |
| čas sušenja | nanos drugega sloja je možna po 90. minutah pohodnost in primernost za lep ljenje keramike po 4. urah popolna suhost po 24. urah popolna obremenitev in vodoodbojnost po 3. dneh |
| naknadni nanosi | prekrivanje s keramično oblogo po 4. urah |
| delovna temperatura | +3 °C do +30 °C |

weber.tec
superflex D2



običajna
vodotesna
masa

SUROVINSKA SESTAVA

polimerno modificirana, hidravlično vezana cementna masa, druga polnila

SPLOŠNE INFORMACIJE

- Informacije o sušenju so podane ob pogojih 20 °C in 50% relativne vlažnosti. Visoke temperature, veter in nizka vlažnost pospešijo sušenje. Nizke temperature, visoka vlažnost in brezveterje ga upočasnijo.
- Dilatacije v konstrukciji se prestavi na vodotesni premaz z dilatacijskimi trakovi, pri čemer pazimo na sosledje oblog (keramične ploščice)
- Pri vgradnji keramike, kamna oz. drugih oblog je potrebno paziti, da ne poškodujemo vodotesnega sloja.

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



- Izdelka ne nanašamo v času zmrzali, na zmrznjeno podlago ali v času visokih temperatur (nad + 30 °C)
- **webertec superflex D2** doseže popolno podvodno vodotesnost po 3. dneh.
- Pri izvedbi vodotesne zapore na zunanji strani konstrukcije (pozitivni vodni pritisk) je potrebno hidroizolacijo izvesti najmanj 30 cm nad nivojem tal oz. najvišjim potencialnim nivojem vode.
- Za izvedbo hidroizolacije sta potrebna minimalno 2 nanosa po 2 mm. V primeru stoječe vode ali vode pod pritiskom je potrebna vgradnja armirne mreže **weber 9901**.
- Končni nanos ne nudi odpornosti na mehanske poškodbe, zato ni primeren za izvedbo končnega sloja. **webertec superflex D2** je potrebno zaščititi; na vertikalnih površinah z izolacijo, čepasto folijo ali drenažno tkanino in na horizontalnih površinah z estrihom, keramiko ali drugo oblogo.

PRIPOMOČKI, ORODJA

čopič ali gladilka

PRIPRAVA IN IZVEDBA

IZVEDBA



PRIPRAVA PODLAGE

- Podlaga mora biti trdna, dimenzijsko stabilna, čista, dovolj suha, nezmrzljena in brez ostankov katrana.
- Odpadajoče in slabo oprijemljive dele je potrebno odstraniti.
- Vodoodbojne nečistoče, ki bi vplivale na oprijemljivost, je potrebno odstraniti.
- Primerna podlaga za nanos so betoni, estrihi in vsi mineralni ometi trdnosti CSII, CSIII, CSIV.
- Gnezda, razpoke manjših od 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 prihranimo pri uporabi hidroizolacije in zagotovimo enakomerne debeline plasti 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**.
- V primeru vlažne podlage predhodno preplastimo površino s hitrosuščim **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



PRIPRAVA MEŠANICE



webertec superflex D2 je 2-komponentna masa. A in B komponento mešamo v razmerju 1:1 dokler ne dobimo konsistentne zmesi brez grudic.

TEHNIKE NANOSA

V odvisnosti od željene funkcije vodotesnega nanosa lahko izdelek nanašamo s čopičem, gladilko, valjčkom ali brizganjem.



Primarni nanos:

Po potrebi, z namenom zaprtja por in udrtin, na površini izvedemo predhodni nanos webertec superflex D2, v katerega lahko domešamo kvarčni pesek granulacije 0,1-0,3 mm. Mešalno razmerje največ 3:1.

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



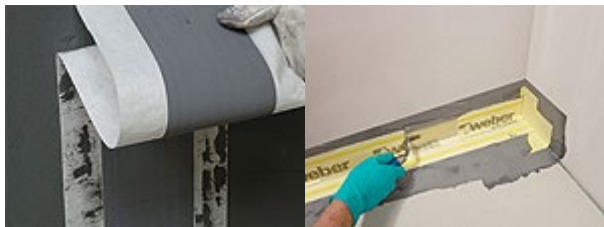
01 781 80 10
info@siweber
www.siweber



Površinska hidroizolacija:

webertec superflex D2 se nanaša v najmanj 2. slojih. Priporočen je nanos 3. slojev. Vsak nanos dosega najmanj 1 mm debeline. Debelino slojev in način določa situacija na objektu, pričakovana vlažnost, obremenitve in obstoj vodnega pritiska.

Nanos 2. in 3. sloja sledi takrat, ko ni več mogoče poškodovati predhodnega sloja.



Konstruktivske dilatacije prenesemo na površino z vgraditvijo dilatacijskih trakov. Na notranje kote vgradimo tesnilne trakove **webertec 828**.

PORABA

| | |
|--|--|
| kot vodotesni premaz s čopičem/valjčkom (npr. zaščita armiranega sloja na podzidku) | 1,5-2 kg/m ² za dva nanosa - 2 mm |
| kot hidroizolacija na terasah, balkonih in področjih brez vodnega pritiska | 2,5 kg/m ² za dva nanosa - 2 mm |
| kot hidroizolacija pri vodi pod pritiskom/stoječi podtalnici in vodnih zajetjih ter ob vgradnji armirne mreže (npr. ob hidroizolaciji temelja, hidroizolaciji z notranje strani) | 3+ kg l/m ² za dva nanosa - 3 mm |

PAKIRANJE

| enota | količina | pakiranje |
|-------------------------------------|----------|-----------------|
| kombi vedro - webertec superflex D2 | 24 kg | 18 veder paleti |

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

