

Naziv proizvoda:	weberdry concrete
Datum kreiranja TL:	08.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	1 od 6

weberdry concrete

Fleksibilni, poliolefinski, samozaptivni sistem hidroizolacione membrane

1. Opis proizvoda

1.1 Prednosti proizvoda

- Brz, jednostavan i suv proces ugradnje
- Sistem je potpuno (celom površinom) i trajno povezan sa betonskom konstrukcijom
- Onemogućena je bočna migracija vode između membrane i betonske konstrukcije
- UV otporan
- Visoko fleksibilan i otporan na pomeranje tla
- Otporan na kidanje



Naziv proizvoda:	weberdry concrete
Datum kreiranja TL:	08.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	2 od 6

1.2 Opis proizvoda i oblast primene

weberdry concrete je fleksibilni, poliolefinski, samozaptivni sistem hidroizolacione membrane. Dvostruko fleksibilan, potpuno i trajno spojen, samozaptivni sistem hidroizolacione membrane se sastoji od fleksibilne poliolefinske (FPO) membrane, armirane modifikovanim i netkanim polipropilenom, predpripljenjen za trajno spajanje hladnim postupkom visokoelastičnom samolepljivom butil trakom. Puna funkcija zaptivanja se postiže u kombinaciji sa sveže nalivenim betonom (klase F4 – F6). Proces ugradnje je brz, jednostavan, bez potrebe za dodatnim zaptivnim masama.

Oblast primene:

- proizvod je dizajniran za zaštitu svih horizontalnih i vertikalnih podzemnih betonskih konstrukcija od prodora vlage i vode.
- pogodan za upotrebu na svim tipovima podzemnih betonskih konstrukcija sa sveže nalivenim betonom.
- pogodan za hidroizolovanje prefabrikovanih betonskih elemenata.
- pogodan za objekte sa podrumom, trgovačke centre, bolnice, kao i sve ostale podzemne konstrukcije kao što su podzemne garaže, bazeni i sl.
- pogodan za sve načine gradnje i iskopa podzemnih konstrukcija.

1.3 Priprema podloge

Osigurajte da je podloga čista i da nije obradjena sredstvima za oslobađanje oplata.

Podloga takođe mora biti stabilna i bez oštih ivica, može biti vlažna ili blago mokra, bez stajaće vode.

Sve veće pukotine i rupe je potrebno sanirati pre ugradnje membrane.

Pogodne podloge za ugradnju su: zaglađeni beton, oplata, termoizolacione ploče, geotekstil i zbijena zemlja. Betonske podloge (stare min. 28 dana sa ostatkom vlage $\leq 2\%$), cementne košuljice i malteri na bazi cementa i kreča (stare min. 28 dana sa ostatkom vlage $\leq 1,5\%$) moraju biti mehanički ohrapavljeni i očišćeni od prašine.

Naziv proizvoda:	weberdry concrete
Datum kreiranja TL:	08.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	3 od 6

2. Upotreba i ugradnja proizvoda

2.1 Uslovi ugradnje:

Temperatura eksploatacije: u svim geografskim zonama sa temperaturnim rasponom od - 30°C do 60°C.
Temperaturni uslovi prilikom ugradnje od 5°C do 35°C.

2.2 Proces ugradnje:

Proizvod je namenjen za profesionalnu upotrebu a sam proces ugradnje je opisan u uputstvu za ugradnju weberdry concrete sistema.

Proizvođač preporučuje da se pre početka radova urade manje, probne, površine radi provere da li su proizvod/podloga pravilno pripremljeni i da li su obezbeđeni odgovarajući uslovi upotrebe i ugradnje. Ukoliko nisu, molimo vas da prekinete radove i obratite se predstavniku kompanije Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o. Beograd. Kompanija ne snosi odgovornost za nepravilno izvođenje radova sa navedenim materijalom kao i za korišćenje materijala u svrhe koje nisu navedene u opisu proizvoda. Reklamacije nakon završenog izvođenja radova se ne prihvataju.

2.1 *Alat za rad*

Proizvod je namenjen za profesionalnu upotrebu a sam proces ugradnje je opisan u uputstvu za ugradnju **weberdry concrete**.

2.2 *Potrošnja proizvoda*

Oko 1,0 m²/ m² u zavisnosti od vrste i karakteristika podloge.

3. Čuvanje, skladištenje i transport

Rolne je potrebno skladištiti u horizontalnom položaju na paleti, u originalnoj, neoštećenoj ambalaži, u suvom i zatvorenom prostoru, zaštićen od atmosferskih uticaja.

Detaljnije informacije o proizvodu, dodatnu dokumentaciju i bezbednosni list, pronaći na www.rs.weber. Proizvod nije opasan za transport u smislu svih nacionalnih i međunarodnih saobraćajnih propisa. Prilikom transporta, proizvod zaštititi od atmosferskih uticaja. Proizvod transportovati i skladištiti na temperaturi od +5°C do +30°C.

TEHNIČKI LIST

Naziv proizvoda:	weberdry concrete
Datum kreiranja TL:	08.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	4 od 6

4. Bezbednost proizvoda

Proizvod nije klasifikovan kao opasan.

5. Tehničke karakteristike proizvoda

Boja proizvoda: bela/siva

Pakovanje:

Debljina:	1,4 mm
Širina rolne:	1 m
Dužina rolne:	20 m
Broj rolni na paleti:	15 kom

Rok trajanja: uz poštovanje navedenih uslova skladištenja, rok trajanja je neograničen.

Detaljnije informacije o proizvodu, dodatnu dokumentaciju i bezbednosni list, pronaći na www.rs.weber.

Izveštaji o ispitivanjima	Metoda ispitivanja	Institut ispitivanja
General Building Authority Test Certificate ABP- „Zaptivna membrana“ ABP- „Prelazak na betonske komponente“ * ABP- „Eksterna zaptivna spojnica u obliku trake“ *	DIN EN 13967	MPA - Institut za ispitivanje materijala za građevinsku industriju, Braunschweig
CE znak	DIN EN 13967	MPA - Braunschweig
Reakcija na vatru	DIN ISO 11925-2 EN 13501-1	MPA - Braunschweig
Klasifikacija reakcije na požar	EN 13501-1	MPA - Braunschweig
Otpornost na deformacije pod opterećenjem *	DIN EN 14909 Aneks B	MPA - Braunschweig
Ispitivanje radonske barijere	DIN ISO 11665-13	Dr. Joachim Kemski
*trenutno u toku		

TEHNIČKI LIST

Naziv proizvoda:	weberdry concrete
Datum kreiranja TL:	08.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	5 od 6

Test	Metoda ispitivanja	Vrednost	Tolerancija
Ukupna širina	Interno	1000 mm	± 5 mm
Ukupna debljina	Interno	1,4 mm	± 0,2 mm
Debljina (Hidroizolaciona membrana)	DIN EN 1849-2	0,8mm	± 0,09 mm
Ukupna težina (bez butila)	Interno	870 g / m ²	± 75 g / m ²
Dužina po rolni:	Interno	20 m (Alternativna dužina na zahtev)	- 0,0 m / +2,5%
Prekidno opterećenje - uzdužno	DIN EN 12311-2 Metoda A	450 N / 50 mm	≥ 280 N / 50 mm
Prekidno opterećenje - bočno	DIN EN 12311-2 Metoda A	210 N / 50 mm	≥ 170 N / 50 mm
Prekid rastegljivosti - uzdužno	DIN EN 12311-2 Metoda A	30 %	≥ 20 %
Prekid rastegljivosti - bočno	DIN EN 12311-2 Metoda A	50 %	≥ 40 %
Otpornost na kidanje (drška eksera) - uzdužno	DIN EN 12310-1	400 N	≥ 300 N
Otpornost na kidanje (drška eksera) – bočno	DIN EN 12310-1	360 N	≥ 300 N
Propustljivost vodene pare - sd vrednost	DIN EN 1931 Metoda B	65 m	≥ 40 m
Vodonepropusnost	DIN EN 1928-A-60 kPa/24 Std. DIN EN 1928-B-400 kPa/72 Std.	vodonepropusno vodonepropusno	
Test migracije vode (netkano područje)	Eksterno	čvrsto	
Reakcija na požar	DIN ISO 11925-2 EN 13501-1	Klasa E	
Otpornost na udar	DIN EN 12691	A: Alu ploča B: EPS panel (stiropor ekspanzirani polistiren)	≤ 200 mm ili ≤ 800 mm
Otpor smicanja spojnih šavova	DIN EN 12317-2		≥ 150 N/50 mm
Otpornost na statička opterećenja	DIN EN 12730	Metoda A: EPS panel (stiropor ekspanzirani polistiren) Metoda B: Betonska podloga	ili ≤ 20 kg ≤ 20 kg
Deformacija pod opterećenjem	DIN EN 14909 Aneks B	Statičko opterećenje 300t / m ²	nema oštećenja funkcija zaptivanja* (FPO film nosač)
Radonska barijera	U skladu sa DIN ISO 11665-13 Koeficijent difuzije radona Dužina difuzije radona	D = 1,10 E ⁻¹³ m ² s ⁻¹ L = 0,22 mm	8,94E ⁻¹⁴ -1,16 E ⁻¹³ m ² s ⁻¹ 0,21-0,247
Hidrostatički pritisak	ASTM D5385-93 (2014)	Prošlo je*	
Otpornost na probijanje	ASTM D4068-15 Aneks A3	Prošlo je*	
Otpornost na UV zrake	Spoljno skladištenje — direktna svetlost	maksimalno 4 nedelje	

*trenutno u toku

5.1 Ograničenja proizvoda

Iz tehničkih razloga boja materijala ili štampe može varirati od serije do serije.

TEHNIČKI LIST

Naziv proizvoda:	weberdry concrete
Datum kreiranja TL:	08.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	6 od 6

5.2 Ekologija

Neupotrebljen proizvod i prazna pakovanja ne bacati van predviđenih lokacija za otpad.

5.3 Način odlaganja

P501 Odlaganje sadržaja i ambalaže u skladu sa lokalnim propisima. Odvojeno odlagati ambalažu i neupotrebljiv materijal. Ne dozvoliti da dospe u kanalizaciju. Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom.

5.4 Zemlja porekla, uvoznik i distributer

Zemlja porekla: Austrija.

Uvoznik i distributer: Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o. Beograd, Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat, 11070 Novi Beograd, Srbija. Kontakt telefon: 011/3149681.

Ovde navedene tehničke informacije i preporuke zasnovane su na našim znanjima i iskustvima u slučajevima kada se proizvod pravilno skladišti, upotrebljava, transportuje i kada se njime rukuje u redovnim uslovima. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savetujemo da prethodno testira da li je proizvod pogodan za upotrebu u nameravanu svrhu. S obzirom na činjenicu da nemamo uticaj na okolnosti upotrebe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posledice koje nastanu usled nepravilne upotrebe. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da proizvod čuva, transportuje, ugrađuje i upotrebljava suprotno uputstvima, nameni i svojstvima i informacijama o bezbednosti proizvoda, kao i nakon naznačenog roka upotrebe proizvoda.

Naš tim iskusnih stručnjaka pruža savete u fazama planiranja i primene naših proizvoda. Poseta gradilištu i demonstracija primene naših proizvoda mogu biti organizovane na zahtev. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na veb-sajtu www.saint-gobain.rs