

MAGISWELL 101

HIDROEKSPANDIBILNI KIT ZA BRTVLJENJE SPOJEVA, PUKOTINA I PROLAZEĆIH ELEMENATA

Proširuje početni volumen do 2 puta

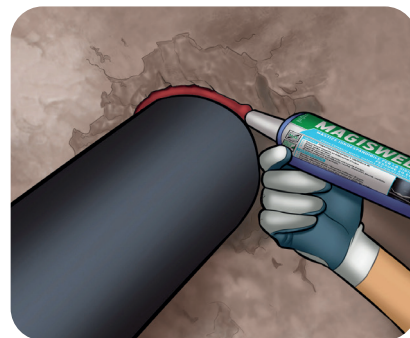


Proizvod **MAGISWELL 101** hidroekspanzivno je brtвило na bazi posebnih hidrofilnih guma idealno za hidroizolaciju betonskih elemenata koji su izloženi prodorima vode i brtvljenje prolazećih elemenata i spojeva. Brtвило **MAGISWELL 101** aktivira se i u prisutnosti vlage širi početni volumen do 2 puta. **Proizvod MAGISWELL 101** savršeno prijanja na najčešće materijale za graditeljstvo (beton, čelik, PVC, plastika općenito itd.), čak i na nepravilnim površinama, a ima i dobru otpornost na dodir s agresivnim kemikalijama.

PREDNOSTI

Brtвило **MAGISWELL 101** idealno je za rješavanje problema prodora vode u građevinskim konstrukcijama. Obilježja proizvoda:

- ✓ **SPOSOBNOST EKSPANZIJE:** Proizvod **MAGISWELL 101** u dodiru s vodom širi početni volumen do 2 puta te učinkovito brtvi čak i u prisutnosti prodora.
- ✓ **IZVRSNO PRIJANJANJE:** Proizvod **MAGISWELL 101** čvrsto prijanja na najčešće materijale koji se rabe u graditeljstvu (beton, drvo, čelik, vlaknasti cement, plastika općenito itd.)
- ✓ Brtвило **MAGISWELL 101** savršeno se prilagođava nepravilnim površinama te popunjava pukotine i šupljine čak i pri blagoj vlažnosti.
- ✓ **DOBRA KEMIJSKA OTPORNOST:** Brtвило **MAGISWELL 101** ima dobru otpornost na agresivne kemikalije i time poboljšava trajnost konstrukcije.
- ✓ **JEDNOSTAVNO NANOŠENJE:** **MAGISWELL 101** jednostavno se nanosi uobičajenim ekstruzijskim pištoljima.
- ✓ **BEZ OTAPALA:** Brtвило **MAGISWELL 101** ne sadržava otapala.



IDEALAN ZA

Idealan za hidroizolaciju i brtvljenje:

- ✓ konstrukcijskih spojeva glatke ili nepravilne površine
- ✓ brtvljenje cijevi, rupa i prolazećih elemenata od betona, metala i plastike
- ✓ vodonepropusnih brtvi između predgotovljenih elemenata
- ✓ hidroizolaciju spojeva između predgotovljenih elemenata kao što su cijevi, šahtovi, vodiči i sl.
- ✓ brtvljenje pukotina i oštećenja betonskih elemenata koji su izloženi prodorima vode
- ✓ spojeva kada, pročišćivača, bazena, vodovodnih cijevi, uključujući cijevi za pitku vodu.

PRIPREMA I NAČIN UPORABE

Nanesite proizvod **MAGISWELL 101** na čiste površine bez prašine, ulja ili neujednačenih dijelova.

Uklonite aluminijske zaštite na krajevima patrone. Prerežite mlaznicu patrone rezačem na način da napravite pukotinu promjera od najmanje 8 mm. Ovo je neophodno kako bi brtvljenje bilo učinkovito i hidroekspanzivno. Nakon toga stavite patronu u pritiskač i istisnite proizvod **MAGISWELL 101** pazeći da potpuno prekrijete zahvaćeno područje bez prekida. Proizvod je moguće nanositi na vlažne površine i površine bez prodora vode.

MJERE OPREZA

- ▶ Vremena polimerizacije ovise o termohigrometrijskim uvjetima okoline. Primjerice, u slučaju visokih temperatura i visoke relativne vlažnosti vremena se vezivanja smanjuju.
- ▶ Izbjegavajte postavljanje u slučaju jake kiše ili dugotrajnog dodira s vodom, odnosno u situacijama koje bi mogle uzrokovati preranu ekspanziju.
- ▶ Izbjegavajte izlaganje proizvoda MAGISWELL 101 dodiru s vodom prije završetka polimerizacije (približno 10 sati).
- ▶ Brtвило MAGISWELL 101 u potpunosti sazrijeva nakon što prođe 24/36 sati.
- ▶ Preporučljivo je pričekati 24 sata prije nego što postavite beton.
- ▶ Brtвило MAGISWELL 101 potrebno je prekriti slojem morta od najmanje 6 cm sa svih strana kako bi se izbjegle pukotine ili napukline uslijed ekspanzije proizvoda.
- ▶ Proizvod MAGISWELL 101 ima izvrsnu sposobnost prianjanja na beton, ali ipak se preporučuje izbjegavanje izravnog lijevanja na proizvod jer bi ga to moglo oštetiti.

POTROŠNJA

PROMJER MLAZNICE	ISKORISTIVOST PATRONE od 300 ml
	(dužni metri)
8 mm	4 – 6 m
10 mm	približno 3 m

PAKIRANJE I ČUVANJE

Proizvod **MAGISWELL 101** dostupan je u:
– patroni od 300 ml (12 komada po kutiji)

Ako se nalazi u originalnom pakiranju i pravilno čuva na suhom mjestu u zatvorenom prostoru i pri temperaturi koja nije niža od + 5 °C ili viša od 30 °C, proizvod zadržava svoja svojstva u trajanju od 12 mjeseci. Otvoreno pakiranje nije moguće ponovno rabiti. Izbjegavajte izravan dodir proizvoda s vodom.



OBILJEŽJA PROIZVODA

BOJA	Svjetlosiva
IZGLED	Tiksotropna pasta
SPECIFIČNA TEŽINA – JIS A 5758	1,28 kg/dm ³
MINIMALNA TEMPERATURA NANOŠENJA	+ 5 °C
VRIJEME EKSTRUZIJE PRI 7 °C	7 sekundi
STVRDNJAVANJE NA DODIR PRI 30 °C	< 10 h
PAD (SLUMP) PRI 5°C	0
OTPORNOST NA LOM NAKON STVRDNJAVANJA	680 %
TVRDOĆA JIS A, NAKON STVRDNJAVANJA	28
STABILNA EKSPANZIJA U PROSJEČNOJ VODI	100 %

Pravne napomene – Inačica SLCMP od 1. 3. 2017.

Društvo Draco Italiana s.p.a. za vrijednosti i tehničke podatke sadržane u ovom tehničkom listu primjenjuje parametre navedene u njemu s pripadajućim referentnim normama.

Kupac je dužan provjeriti jesu li ovaj tehnički list i navedene vrijednosti važeći za seriju proizvoda koja ga zanima, kao i to da nisu zastarjeli u slučaju da su zamijenjeni narednim izdanjima. Ako imate nedoumice, možete provjeriti podudarnost lista s onim koji je na snazi u trenutku sklapanja kupoprodajnog ugovora na mrežnom mjestu www.draco-edilizia.it i/ili se prethodno obratiti tehničkom uredu.

Svaki savjet koji se odnosi na uporabu proizvoda, koji naše osoblje daje usmeno ili pisanim putem na zahtjev kupca, ne predstavlja dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora i ne može ni na koji način predstavljati našu uslugu iz ugovora. Savjeti se temelje na našem iskustvu i ograničeni su na trenutačna praktična i/ili znanstvena saznanja pa stoga nisu obavezujući za kupca ili korisnika. Kupac je također dužan ispitati naše proizvode kako bi provjerio njihovu prikladnost u odnosu na vrstu primjene i namjenu te je jedini odgovoran za donesene odluke.