



TEKAINJECT W

hidroizolacijska injekcijska tekočina

PODROČJE UPORABE

Hydrobloccer Tekalnject W je prozorna vodna raztopina silikonatov in specialnih dodatkov namenjena horizontalni hidroizolaciji vlažnih zidov s postopki injektiranja. Uporablamo jo za hidroizolacijo vlažnih starih zidov v primerih, ko se pojavlja kapilarni vlek vode po zidu navzgor.

OSNOVNE LASTNOSTI

Lastnost	Deklarirana vrednost
Izgled	brezbarvna tekočina
Gostota, 20°C	1,05 kg/dm ³
pH	13 ± 1

DELOVANJE IN NAVODILA ZA UPORABO

- Hydrobloccer Tekalnject W** se zaradi svoje sestave z lahkoto vpije v najtanjše pore in kapilare zidu, ki ga saniramo. V njem reagira tako, da nastane sloj materiala s hidrofobnimi lastnostmi, t.j. z močno zmanjšano kapilarno vodovpojnostjo. Vodovpojnost materiala oz. vsebnost vlage v zidu na ta način zmanjšamo za ca. 70 - 90 %.
- Čas reakcije je odvisen od vrste materiala, relativne vlažnosti, temperature okolja in količine CO₂ v zraku.
- Vrtine, skozi katere smo vlivali **Hydrobloccer Tekalnject W**, pustimo odprte ca. 4 tedne, nato jih zapolnimo s hidrofobno malto (malta z dodatkom gostila Cementol Hidrofob E - dodatka za zmanjšanje kapilarne vodovpojnosti malte).
- Ko se je zid vsaj delno izsušil, nadomestimo preperete in vlažne omete, ki smo jih odstranili pred pričetkom saniranja, z novimi hidrofobnimi ometi z dodatkom Cementola Hidrofob E.

Opozorilo

- Hydrobloccer Tekalnject W** ni primeren za hidroizolacijo zidov, kjer je vezivna malta še alkalna (novi zidovi).
- Pred pričetkom sanacije moramo ugotoviti ali je vzrok poškodb resnično kapilarni vlek ali do vlaženja prihaja zaradi drugih vzrokov (poškodovani jaški, inštalacije, drenaže, puščajoče strehe, poškodovani ometi, preperete malte, idr.)
- Postopek injektiranja mora izvesti strokovno usposobljena ekipa.

PORABA

Ca. 8 - 10 l/m za zid debeline 50 cm (odvisno od vrste in poroznosti zidu: opeka, kamen, vrsta opeke in kamna, preperelosti malte, idr.).

PAKIRANJE

- ročke 10 kg, baloni 60 kg

SKLADIŠČENJE

- Izdelek moramo skladiščiti v tesno zaprti embalaži, tako da ga zavarujemo pred poškodbami, zmrzovanjem in visokimi temperaturami.
- V dobro zaprti, nepoškodovani embalaži, skladiščeni pri normalni temperaturi, je rok uporabnosti min. 2 leti od datuma proizvodnje.
- Po preteku datuma uporabnosti izdelek ni nujno neuporaben, vendar je potrebno preiskati tiste lastnosti, ki so pomembne za nameravano uporabo.

VARNOSTNO OPOZORILO

Hydrobloker TekalInject W je jedek, na koži povzroča opekline in razjeda sluznico, zato moramo pri delu z njim obvezno nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice ter zaščito za oči. Če pride do obrizga kože ali oči, prepojeno obleko takoj odstranimo, kožo in oči pa spiramo z veliko količino tekoče vode in poiščemo zdravniško pomoč.

Pri delu s **Hydrobloker TekalInject W** moramo spoštovati splošna navodila za delo s kemikalijami:

- med delom ne jemo, pijemo ali kadimo,
- po končanem delu roke temeljito umijemo z vodo.

OPOZORILO

Navodila so podana na osnovi naših preiskav in izkušenj, vendar zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preskuse za vsak primer uporabe. Ker na izvajanju del ne moremo vplivati, tudi ne odgovarjamo za kvaliteto del!

POSTOPEK INJEKTIRANJA VLAŽNIH ZIDOV S Hydrobloker TekalInject W

1. Star, vlažen omet moramo odstraniti najmanj do višine dviga vlage, bolje pa je do ca. 30 cm nad mejo dviga vlage.

2. Vrtanje izvedemo v dveh vrstah v "cik-cak" razporedu, tako kot je prikazano na skicah (vrtanje opečnega zidu, vrtanje kamnitega zidu).

- Prva vrsta: min. 15 cm nad nivojem terena
- Razdalja med vrstama: ca. 10 cm
- Oddaljenost med vrtinama v eni vrsti:
 - ca. 15 cm (porozna opeka)
 - ca. 7,5 cm (malta med neporozno opeko ali kamnom)
- Premer vrtin: 25 - 30 mm
- Kot vrtanja: 30° - 40° proti nasprotni strani zidu
- Globina vrtine: dno vrtine ca. 7 - 10 cm oddaljeno od nasprotne strani zidu.

3. Iz vrtin odsesamo ali izpihamo ves prah. **Hydrobloker TekalInject W** nalivamo (prosti pad ali nizek pritisk) toliko časa, dokler je zid sposoben vpijati. Če injektiramo pod pritiskom, je le-ta odvisen od tega ali injektiramo fuge ali zidake in od poroznosti le-teh. Padec pritiska pomeni, da se tekočina izgublja (razpoke, gnezda, ipd.).

4. Porozne površine in prazne fuge pod in v območju injektiranja zatesnimo z vodonepropustnim premazom Hydrobloker Hidroizol N ali S, zato da **Hydrobloker TekalInject W** ne izteka iz zidu.

5. Zidove debelejšje od 50 cm moramo injektirati z obeh strani.

6. Po popolni prepojitvi zidu pustimo vrtine odprte 4 - 6 tednov, nato jih zapolnimo s hidrofobno malto (malta z dodatkom za zmanjšanje kapilarne vodovpojnosti, gostila Cementol Hidrofob E).

7. Ko se je zid izsušil, nadomestimo preperele in vlažne omete, ki smo jih odstranili pred pričetkom saniranja z novimi hidrofobnimi ometi z dodatkom Cementola Hidrofob E.