



HASIT CALSOL® OPTICREME

Masa za injektiranje za prekid kapilarne vlage

Pravne i tehničke napomene:

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pozornost na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

Područja primjene:

CALSOL® OPTICREME je pastozni hidroizolacijski proizvod na bazi visokokonzentriranih, reaktivnih silana. Ugrađuje se u mineralne građevinske materijale postupkom bušenja i injektiranja, gdje se kontrolirano i ravnomjerno raspoređuje. Na taj se način postiže dubinsko i trajno hidrofobno djelovanje.

Primjena je sigurna i pouzdana čak i kod snažnih opterećenja vlagom.

CALSOL® OPTICREME učinkovito penetrira u mikropore i kapilare mineralnih podloga.

Reagirajući u kontaktu s vlagom iz podloge formira trajnu, vodonepropusnu barijeru na bazi polisiloksana.

Injektirana hidrofobirana masa se s vremenom kemijski veže za građevinski materijal, postajući, praktički, nerazgradiva.

Svojstva:

- Naknadno brtvi u horizontalnom smjeru.
- Visokokonzentrirano za maksimalnu raspodjelu.
- Bez otapala
- U uvjetima visoke vlage djeluje difuzijski
- Udio aktivnih sastojaka pribl. 99%

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000961932
INFO	Potrošnja se odnosi na zid debljine 36,5 cm
Vrsta pakiranja	
Jedinica po paleti	12 Jed/kut.
Količina u jednom pakiranju	310 ml/jed.
Boja	Svijetlo, mliječno
Potrošnja	pribl. 0,83 m/jed.
Upozorenja o potrošnji	Navedena vrijednost potrošnje je orijentacijska i na nju značajno utječe vrsta podloge i tehnika ugradnje. Referentna vrijednost dobivena je testiranjem na podlozi od pune opeke debljine pribl. 36 cm. Zidovi deblji od 36 cm injektiraju se s obje strane.
Gustoća	pribl. 0,9 kg/L
Točka paljenja	≥ 100 °C

Sastav:

- Akriksilani i aditivi



HASIT CALSOL® OPTICREME

Masa za injektiranje za prekid kapilarne vlage

Ugradnja:

CALSOL® OPTICREME se ugrađuje pomoću pištolja za kartuše u odgovarajuće izbušene rupe. Rupe se buše u jednom ili više redova - ovisno o situaciji na objektu, vrsti materijala i stupnju opterećenja vlagom. Pripremljene rupe se zapunjavaju s CALSOL® OPTICREME i, potom, zatvaraju. Proizvod zatim difundira u prirodnu poroznu strukturu građevinskog materijala oko izbušenih rupa, kapilarne pore postaju hidrofobne i prijenos kapilarne vlage se prekida. Izbušiti rupe promjera pribl. 13 mm u zidu, vodeći računa da duljina rupe odgovara debljini zida umanjenoj za 20 mm. Razmak između rupa u jednom redu iznosi približno 12 cm. Nakon bušenja rupe je potrebno ispuhati i očistiti od prašine. Vrh mlaznice odn. cijevi za injektiranje umetnuti u otvor i cijelu rupu ravnomjerno ispuniti materijalom za injektiranje. Nakon ugradnje CALSOL® OPTICREME, injektirane rupe treba zatvoriti kako bi spriječili gubitak OPTICREME-a uzrokovan hlađenjem materijala. Za konačno, čvrsto zatvaranje injektiranih rupa preporučujemo koristiti RÖFIX 950. Kod upotrebe na podlogama zidova izraženo šupljikave strukture, npr. prirodni kamen, bušenje se provodi iznad neprekinute horizontalne fuge. Osim toga, preporučuje se takve zidove zatvoriti upotrebom RÖFIX Morta za injektiranje na bazi hidrauličnog vapna.

Upozorenja:

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.

Skladištenje:

Čuvati na hladnom mjestu, zaštićeno od smrzavanja, hermetički zatvoreno. Rok upotrebe minimalno 12 mjeseci.

Specifičnosti:

Popratne mjere: postojeće slojeve žbuke potrebno je ukloniti do pribl. 1m iznad vidljive granice vlaženja*. Slabi i trošni mort u fugama zidova potrebno je ukloniti (izgrebati). Sve otvorene fuge i pukotine treba zatvoriti prikladnim RÖFIX mortom za reparature i zapunjavanje koji je prilagođen situaciji na objektu i vrsti podloge. Preporučuje se obnova uklonjene žbuke nakon potpunog sušenja mokrih zidova ili predvidjeti ugradnju odgovarajućeg RÖFIX sanitarnog sustava i vertikalnu izolaciju objekta. Izbušene rupe: količina i raspored injekcijskog materijala potrebni za stvaranje neprekinute (horizontalne!) barijere ovise o volumenu i upojnosti pora podloge te o stupnju njene vlažnosti. Oblik, broj i raspored injekcijskih rupa, stoga, ovisi o konkretnoj situaciji na samom objektu. Ključni čimbenici su, prije svega, vrsta građevinskog materijala od koje je podloga izrađena i razina njene vlažnosti. Važan aspekt je i pažljiva priprema rupa. Parametri: dubina bušenja je debljina zida umanjena za 20 mm. Kut bušenja treba biti otprilike 40–50° koso prema dolje. Kod zidova od lomljenog kamena po potrebi se buši vodoravno u fuge. Kod jednorednog bušenja razmak između rupa treba biti 60-120mm. Ukoliko je bušenje potrebno izvesti u dva reda, razmak između redova treba biti približno 40mm, a rupe prvog i drugog reda smaknuti za pola razmaka ("cik-cak"). Čišćenje izbušenih rupa: tijekom bušenja u vlažnim podlogama nastaje kamena prašina koja začepљуje stijenke pora unutar izbušenih rupa i ometa migraciju injekcijskog sredstva te ju je potrebno ukloniti. Ispuhivanje i usisavanje nisu dovoljni! Preporučujemo korištenje cilindričnih četki od žice, prilagođenih promjeru izbušenih rupa. Injektiranje: ispuna izbušenih rupa mora biti homogena. Injekcijski materijal se zapunjava pomoću kartuše s produženom mlaznicom.

Opće napomene:

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci su sastavljeni pažljivo i savjesno, no, bez jamstva za njihovu točnost i potpunost te bez preuzimanja odgovornosti za daljnje odluke korisnika. Sami podaci ne predstavljaju pravnu osnovu niti bilo kakve dodatne obveze. Oni ne oslobađaju kupca obveze da samostalno provjeri prikladnost proizvoda za predviđenu namjenu. Za dodatna pitanja obratite se svom prodajnom savjetniku ili specijaliziranoj trgovini. Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici www.roefix.hr ili zatražite u našim poslovnica.