



HASIT CALSOL® OPTICREME

Masa za injektiranje za prekid kapilarne vlage

Pravne i tehničke napomene:

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Područja primene:

CALSOL® OPTICREME je pastozni hidroizolacioni proizvod zasnovan na visoko koncentrovanim, reaktivnim silanima. Ugrađuje se u mineralne građevinske materijale postupkom bušenja i injektiranja, pri čemu se kontrolisano i ravnomerno raspoređuje. Na taj način se postiže dubinsko i trajno hidrofobno dejstvo.

Primena je sigurna i pouzdana čak i pri velikoj vlažnosti podloge.

CALSOL® OPTICREME efikasno prodire u mikropore i kapilare mineralnih podloga. Reagujući u kontaktu sa vlagom iz podloge, formira trajnu, vodonepropusnu barijeru na bazi polisiloksana. Injektirana hidrofobna masa se vremenom hemijski vezuje za građevinski materijal, postajući praktično nerazgradiva.

Karakteristike:

- Naknadno zaptiva u horizontalnom pravcu.
- Visoko koncentrovano za maksimalnu raspodelu.
- Ne sadrži rastvarače.
- U uslovima visoke vlažnosti deluje difuziono.
- Udeo aktivnih sastojaka približno 99%.

Ugradnja:**Tehnički podaci**

SAP šifra:	2000961932
INFO	Potrošnja se odnosi na zid debljine 36,5 cm.
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	12 Jed/kut
Količina u jednom pakovanju	310 ml/jed.
Boja	Svetlo, mlečno
Potrošnja	oko 0,83 m/jed.
Napomena o potrošnji	Navedena vrednost potrošnje je orijentaciona i na nju značajno utiču vrsta podloge i tehnika ugradnje. Referentna vrednost dobijena je testiranjem na podlozi od pune opeke debljine približno 36 cm. Zidovi debljine veće od 36 cm injektiraju se sa obe strane.
Gustina	oko 0,9 kg/L
Tačka paljenja	≥ 100 °C

Sastav:

- Akrilsilani i aditivi



HASIT CALSOL® OPTICREME

Masa za injektiranje za prekid kapilarne vlage

Ugradnja:	CALSOL® OPTICREME se ugrađuje pomoću pištolja za kartuše u odgovarajuće, prethodno izbušene, rupe. Rupe se buše u jednom ili više redova – u zavisnosti od situacije na objektu, vrste materijala i stepena izloženosti vlazi. Pripremljene rupe se ispunjavaju proizvodom CALSOL® OPTICREME, a zatim se zatvaraju. Proizvod potom difundira u prirodnu poroznu strukturu građevinskog materijala oko izbušenih rupa, kapilarne pore postaju hidrofobne i prekida se prenos kapilarne vlage. Izbušiti rupe prečnika približno 13 mm u zidu, vodeći računa da dužina rupe odgovara debljini zida umanjenoj za 20 mm. Razmak između rupa u jednom redu iznosi približno 12 cm. Nakon bušenja, rupe je potrebno izduvati i očistiti od prašine. Vrh mlaznice, odnosno cevi za injektiranje, umetnuti u otvor i ravnomerno ispuniti celu rupu materijalom za injektiranje. Nakon ugradnje CALSOL® OPTICREME-a, injektirane rupe treba zatvoriti kako bi se sprečio gubitak OPTICREME-a usled isparavanja materijala. Za konačno, čvrsto zatvaranje injektiranih rupa preporučujemo upotrebu proizvoda RÖFIX 950. Kod primene na zidnim podlogama izraženo šupljikave strukture, kao što je prirodni kamen, bušenje se vrši iznad neprekinute horizontalne fuge. Pored toga, preporučuje se da se takvi zidovi zatvore upotrebom RÖFIX maltera za injektiranje na bazi hidrauličnog kreča.
Upozorenja:	Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list.
Skladištenje:	Čuvati na hladnom mestu, zaštićeno od smrzavanja, hermetički zatvoreno. Rok upotrebe minimalno 12 meseci.
Posebno obratiti pažnju:	Prateće mere: Postojeće slojeve maltera potrebno je ukloniti do približno 1 m iznad vidljive granice vlaženja. Slab i trošan malter u fugama zidova potrebno je ukloniti (izgrebati). Sve otvorene fuge i pukotine treba zatvoriti odgovarajućim RÖFIX malterom za reparaciju i zapunjavanje, prilagođenim konkretnim uslovima na objektu i vrsti podloge. Preporuka je da se novo malterisanje obijanih površina izvede nakon potpunog sušenja vlažnih zidova ili da se ugradi odgovarajući Rofix sanacioni sistem i vertikalna hidroizolacija objekta. Bušenje rupa: Količina i raspored injekcionog materijala potrebni za formiranje neprekidne (horizontalne!) barijere zavise od zapremine i upojnosti pora podloge, kao i od stepena njene vlažnosti. Oblik, broj i raspored injekcionih rupa, stoga, zavise od konkretne situacije na samom objektu. Ključni faktori su, pre svega, vrsta građevinskog materijala od kojeg je podloga izrađena i nivo njene vlažnosti. Važan aspekt je i pažljiva priprema rupa. Parametri: Dubina bušenja odgovara debljini zida umanjenoj za 20 mm. Ugao bušenja treba da bude približno 40–50°, koso nadole. Kod zidova od lomljenog kamena, po potrebi se buši vodoravno u fuge. Kod jednorednog bušenja, razmak između rupa treba da bude 60–120 mm. Ukoliko je potrebno bušenje u dva reda, razmak između redova treba da bude približno 40 mm, a rupe u prvom i drugom redu treba da budu međusobno pomerene za polovinu razmaka (tzv. „cik-cak“ raspored). Čišćenje izbušenih rupa: Tokom bušenja u vlažnim podlogama nastaje kamena prašina koja začepљуje zidove pora unutar izbušenih rupa i ometa migraciju injekcionog sredstva, zbog čega ju je potrebno ukloniti. Izduvavanje i usisavanje nisu dovoljni! Za čišćenje rupa preporučuje se upotreba cilindričnih četki od žice, prilagođenih prečniku izbušenih rupa. Injektiranje: Ispuna izbušenih rupa mora biti homogena. Injekcioni materijal se ugrađuje pomoću pištolja za kartuše sa produženom mlaznicom.
Opšte napomene:	Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći. Podaci su sastavljeni pažljivo i savesno, ali bez garancije za njihovu tačnost i potpunost, kao i bez preuzimanja odgovornosti za dalja korisnička odlučivanja. Sami podaci ne predstavljaju pravni osnov niti bilo kakve dodatne obaveze. Oni ne oslobađaju kupca obaveze da samostalno proveri podobnost proizvoda za predviđenu namenu. Za dodatna pitanja obratite se svom prodajnom savetniku ili specijalizovanoj prodavnici. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu www.roefix.rs ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.