



HASIT CALSOL[®] OPTICREME

Injekcijska masa za prekinitev kapilarne vlage

Pravne in tehnične informacije: Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladno s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

Področja uporabe: CALSOL[®] OPTICREME je pastozni hidroizolacijski izdelek na osnovi visoko koncentriranih, reaktivnih silanov. Vgrajuje se v mineralne gradbene materiale z metodo vrtnja in injektiranja, pri čemer se kontrolirano in enakomerno porazdeli. Na ta način se doseže globinsko in trajno hidrofobno delovanje. Uporaba je varna in zanesljiva tudi pri močnih obremenitvah z vlago. CALSOL[®] OPTICREME učinkovito prodira v mikropore in kapilare mineralnih podlag. Ob stiku z vlago iz podlage reagira in tvori trajno, vodotesno pregrado na osnovi polisiloksana. Injicirana hidrofobna masa se sčasoma kemično veže na gradbeni material in postane praktično nerazgradljiva.

- Lastnosti materiala:**
- Naknadno tesni v horizontalni smeri.
 - Visoko koncentrirano za maksimalno porazdelitev.
 - Brez biocidov.
 - V pogojih visoke vlažnosti deluje difuzijsko.
 - Vsebnost aktivne snovi približno 99 %

Izvedba:



Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000961932
INFO	Poraba pri zidovju debeline 36,5 cm
Način pakiranja	
Enota na paleto	12 EN/kart.
Enota na paleto	310 ml/EN
Barva	Svetel, rahlo moten
Poraba	oko 1,8 Kom/lfm.
Navodilo za uporabo	Navedena vrednost porabe je orientacijska in nanjo bistveno vplivata vrsta podlage ter tehnika vgradnje. Referenčna vrednost je bila določena z testiranjem na podlagi iz polne opeke debeline približno 36 cm. Zidovi, debelejši od 36 cm, se injicirajo z obeh strani.
Gostota	pribl. 0,9 kg/L
Plamenišče	≥ 100 °C

Osnova materiala:

- Alkil silani in aditivi



HASIT CALSOL® OPTICREME

Injekcijska masa za prekinitev kapilarne vlage

Izvedba:	<p>CALSOL® OPTICREME se vgrajuje s pomočjo kartušnega pištola v ustrezno izvrtane luknje. Luknje se vrtajo v eni ali več vrstah – odvisno od razmer na objektu, vrste materiala in stopnje obremenitve z vlago. Pripravljene luknje se napolnijo s CALSOL® OPTICREME in nato zaprejo. Izdelek nato difundira v naravno porozno strukturo gradbenega materiala okoli izvrtanih lukenj, kapilarne pore postanejo hidrofobne in prenos kapilarne vlage se prekine.</p> <p>V zid je treba izvrtati luknje s premerom približno 13 mm, pri čemer mora biti dolžina luknje enaka debelini zidu, zmanjšani za 20 mm. Razdalja med luknjami v eni vrsti znaša približno 12 cm. Po vrtanju je treba luknje izpihati in očistiti prahu.</p> <p>Vrh šobe oz. injekcijske cevi vstavite v izvrtano luknjo in enakomerno zapolnite celotno odprtino z injekcijskim materialom.</p> <p>Po vgradnji CALSOL® OPTICREME je treba injicirane luknje zapreti, da se prepreči izguba OPTICREME-a zaradi izhlapevanja materiala.</p> <p>Za končno, trdno zapiranje injiciranih lukenj priporočamo uporabo izdelka RÖFIX 950. Pri uporabi na zidnih podlagah z izrazito porozno strukturo, npr. naravni kamen, se vrtanje izvaja nad neprekinjenim horizontalnim fugami. Poleg tega se priporoča, da se takšne zidove zapre z uporabo RÖFIX injekcijske malte na osnovi hidravličnega apna.</p>
Varnostna opozorila:	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list!
Skladiščenje:	Hraniti v zrakotesno zaprti embalaži na hladnem, zaščiteno pred zmrzaljo. Rok uporabe najmanj 12 mesecev.
Posebnosti:	<p>Spremljevalni ukrepi: obstoječe sloje ometa je treba odstraniti do približno 1 m nad vidno mejo navlaženosti. Slab in razpadajoč vezni material v fugah zidov je treba odstraniti (postrgati). Vse odprte fuge in razpoke je treba zapreti s primernim RÖFIX popravnim in zapolnilnim maltom, prilagojenim razmeram na objektu in vrsti podlage. Priporočamo obnovo odstranjenega ometa šele po popolnem sušenju vlažnih zidov ali pa predvideti vgradnjo ustreznega RÖFIX sanacijskega sistema in vertikalne hidroizolacije objekta.</p> <p>Izvrtane luknje: količina in raspored injekcijskega materiala, potrebna za vzpostavitev neprekinjene (horizontalne!) pregrade, sta odvisna od volumna in vpojnosti por gradbene podlage ter stopnje njene vlažnosti. Oblika, število in raspored injekcijskih lukenj so zato prilagojeni konkretni situaciji na objektu. Ključna dejavnika sta predvsem vrsta gradbenega materiala, iz katerega je podlaga sestavljena, in raven njene vlažnosti. Pomemben vidik je tudi skrbna priprava lukenj.</p> <p>Parametri: globina vrtanja naj bo enaka debelini zidu, zmanjšani za 20 mm. Kot vrtanja naj bo približno 40–50° poševno navzdol. Pri zidovih iz lomljenega kamna se po potrebi vrta vodoravno v fuge. Pri enovrstičnem vrtanju naj bo razdalja med luknjami 60–120 mm. Če je potrebno vrtati v dveh vrstah, naj bo razdalja med vrstama približno 40 mm, luknje prve in druge vrste pa naj bodo zamaknjene za polovico razmaka («cik-cak»).</p> <p>Čiščenje izvrtanih lukenj: med vrtanjem v vlažnih podlagah nastaja kamniti prah, ki zamaši stene por znotraj lukenj in ovira migracijo injekcijskega sredstva, zato ga je treba odstraniti. Izpihovanje in sesanje nista zadostna! Priporočamo uporabo cilindričnih žičnih ščetk, prilagojenih premeru izvrtanih lukenj.</p> <p>Injektiranje: zapolnitev izvrtanih lukenj mora biti homogena. Injekcijski material se vnaša s pomočjo kartuše s podaljšano šobo.</p>
Splošna opozorila:	<p>S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje.</p> <p>Podatki so bili pripravljene skrbno in vestno, vendar brez jamstva za njihovo točnost in popolnost ter brez prevzema odgovornosti za nadaljnje odločitve uporabnika. Sami podatki ne predstavljajo pravne osnove niti kakršnekoli dodatne obveznosti. Kupca ne razbremenjujejo dolžnosti, da sam preveri ustreznost izdelka za predvideno uporabo.</p> <p>Za dodatna vprašanja se obrnite na svojega prodajnega svetovalca ali specializirano trgovino. Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani www.roefix.si, lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.</p>