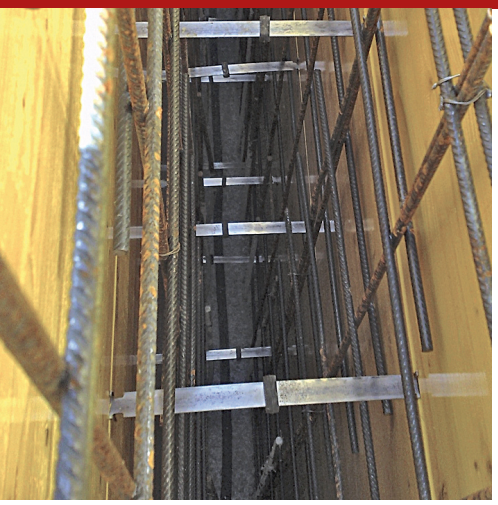
Ringseal L19

Hidroekspandirajuća gumena brtva za distancere oplatnih ploča u obliku lamele



RINGSEAL L19 je pravokutna brtva sa središnjim otvorom dimenzija 19 mm x 2 mm, izrađena od posebne hidroekspandirajuće gume koja u dodiru s vodom reagira povećanjem početnog volumena. RINGSEAL L19, koja se upotrebljava u kombinaciji s uobičajenim metalnim distancerom za drvene oplate (u obliku „lamele“), hermetički brtvi diskontinuitete koji bi se zbog prisutnosti distancera lako mogli pojaviti u betonu; u mnogim bi slučajevima ti diskontinuiteti mogli prolaziti s jedne strane zida na drugu te bi stoga mogli ozbiljno ugroziti vodonepropusnost samog zida.

CARINSKI KOD: 3926 9097
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Gasket
DOSTUPNE BOJE: Blu
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Sacchetto 200 pz.

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Hidroekspanzivna sposobnost proizvoda RINGSEAL L19 ispitana je u laboratoriju s trima različitim vrstama vode: demineraliziranom, slanom i vodom izrazito baznog pH (radi simulacije uvjeta u dodiru s betonom). Ispitivanja ekspanzije pokazala su promjenu volumena od najmanje približno 200 % (tri puta početni volumen) u slučaju slane vode do najviše više od 900 % u slučaju demineralizirane vode. U standardnoj izvedbi brtva RINGSEAL L19 dimenzionirana je za uobičajene dimenzije distancera oplatnih ploča u obliku lamele, koji se redovito upotrebljavaju u građevinarstvu: širine približno 20 mm, u ravnoj/plosnatoj ili „uvrnutoj“ izvedbi (projektiranoj radi smanjenja mogućnosti nastanka nepravilnosti tijekom ugradnje betona u oplatu).

PODRUČJA PRIMJENE

Izgradnja podzemnih betonskih konstrukcija pomoću drvenih oplata, gdje je zid u izravnom kontaktu s tlom i stoga nema vanjskih hidroizolacijskih slojeva na samom zidu: podrumi, konobe, podzemne garaže, ukopani i poluukopani prostori itd.

DOPUŠTENE PODLOGE

Beton - Metallic spacers for wooden formworks

NAČIN PRIMJENE

Postavite hidroekspandirajuću brtvu RINGSEAL L19 pomoću odgovarajućih ekspanzijskih kliješta u središnji položaj u odnosu na duljinu distancera oplatne ploče u obliku lamele (jedna brtva za svaki distancer). Izradite predviđenu oplatu koristeći tako pripremljene metalne distancere za drvene oplate te nastavite s uobičajenim postupkom betoniranja.

METODE PRIMJENE

Applicazione manuale - Pinza dilatatrice

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Hydroexpansive product: +200 / +900 %
- Odgovara za uporabu u kontaktu s pitkom vodom
- Rok trajanja: 24 mjeseci
- Nije zapaljivo
- Otporno na UV-zrake

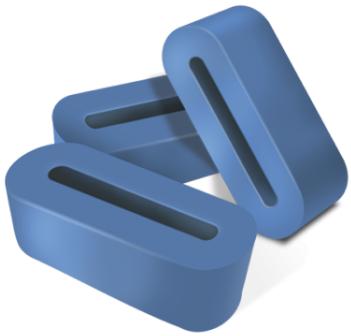
POTROŠNJA

1 brtva Ringseal L19 za svaki distancer oplatne ploče „u obliku lamele“ (prosječno 6–8 komada po četvornom metru za drvene oplate dimenzija 2 x 0,5 metara).

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Čuvati proizvod u originalnom pakiranju, u dobro prozračenom i suhom prostoru, izbjegavajući mraz i izravno sunčevo svjetlo. Zaštititi proizvod od vlage zraka.

FOTOGALERIJA







STAVKA TROŠKOVNIKA

HermetiÄ□ko brtvljenje distancera â□□u obliku lameleâ□□, koji se upotrebljavaju u drvenim oplatama, ugradnjom elastiÄ□nog i hidroekspandirajuÄ□eg brtvenog prstena, tip Ringseal L19 proizvoÄ□aÄ□a Azichem Srl. HidroekspandirajuÄ□i prsten dodatni je element za vodonepropusnu zaÅ¡titu betonskih odljevaka izvedenih u oplati te se mora postaviti srediÅ¡nje u odnosu na duljinu distancera. PotroÅ¡nja: 1 brtva Ringseal L19 za svaku distancirajuÄ□u lamelu.

TehniÄ□ke karakteristike hidroekspandirajuÄ□e brtve Ringseal L19 proizvoÄ□aÄ□a Azichem Srl:

• Å irina/duljina: 28mm/10mm
• Otporna na UV zrake
• Nezapaljiva
• Ekspanzija u vodi: > 190% (nakon 30 dana)

PreporuÄ□eni dodatak: posebna ekspanzijska klijeÅ¡ta tipa Ringseal Pinza K4 proizvoÄ□aÄ□a Azichem Srl

DODATNI SADRŽAJI

Svojstva

HidroekspandirajuÄ e brtve **Ringseal L 19** opÄenito imaju dobru otpornost na kiseline, luÅ¾ine i vodene otopine. MeÄutim, treba obratiti pozornost na kontakt s otapalima i ugljikovodicima. U nastavku je dan kratak popis, samo informativno:

	SPOJ	OTPORNOST
Otopine u vodi	15% natrijev klorid	Vrlo dobra
	DeterdÅ¾ent za posuÄe	Vrlo dobra
	BioloÅ¡ki praÅ¡ak za pranje	Vrlo dobra
	Klorirana voda	Vrlo dobra
Kiseline i luÅ¾ine	98% sumporna kiselina	Umjerena/dobra
	15% sumporna kiselina	Vrlo dobra
	10% klorovodiÄna kiselina	Umjerena/dobra
	50% natrijev hidroksid	Vrlo dobra
	10% kalijev hidroksid	Vrlo dobra
	10% natrijev sulfat	Vrlo dobra
	10% natrijev karbonat	Vrlo dobra
Otapala	Cikloheksan	Nije prikladna
	Dioktil ftalat	Vrlo dobra
	95% etanol	Vrlo dobra
	Glicerol	Dobra
	Heksan / pentan	Nije prikladna
	Toluen	Nije prikladna
	White Spirit	Umjerena
Kerozin / ulja	-	Nije prikladna
Mast	-	Umjerena
Sredstvo protiv zaleÄivanja	50% u vodi	Vrlo dobra

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Tehnički podaci i podaci o učincima navedeni u ovom dokumentu rezultat su laboratorijskog ispitivanja provedenog u kontroliranom okruženju te mogu pokazivati znatno drugačije rezultate od onih dobivenih pod drugačijim uvjetima na terenu. Nužno je provesti prethodne testove u stvarnim uvjetima primjene.

Korisnik je obvezan provjeriti Tehničke listove sa sigurnosnim podacima i obratiti pozornost na podatke o fizikalno-kemijskim svojstvima, zatim toksikološke podatke, upozorenja i druge korisne informacije kao one o sigurnom transport, uporabi i odlaganju proizvoda i ambalaže. U tekstu se također podsjeća da se proizvod i ambalaža ni u kom slučaju ne smije odlagati u okoliš.