

Materiāla apraksts

Rediģēts 03.03.2015.

Identifikācijas Nr. 02 03 01 0100 2 0000004 1180

Intraplast® EP

Intraplast® EP

Injicēšanas piedeva

Produkta Raksturojums	<p>Intraplast® EP ir pulverveida injicēšanas piedeva ar spēcīgu plastificējošo un izplešanās iedarbību.</p> <p>Intraplast® EP izpilda prasības lejamo javu piedevām, kas paredzētas izmantošanai iepriekšēji nospiegotu stiegru kūļu noenkurošanai saskaņā ar standarta EN 934-4:2010 norādījumiem.</p>
Pielietojuma joma	<p>Intraplast® EP galvenokārt izmanto injekcijas darbos, kad nepieciešams nodrošināt blīvu aizpildījumu un ciešu sasaisti starp virsmām, kā piemēram:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Enkurojuma nostiprināšanai ■ Injicēšanai iepriekš saspierto konstrukciju kabeļu kanālos ■ Betona plaisu injicēšanai veicot remonta darbus ■ Injicēšanai saplaisājušā klintī un nesasaistītās gruntīs
Iedarbība	<p>Intraplast® EP uzlabo cementa disperģēšanos. Iedarbības rezultātā injicēšanas java iegūst viegli sūknējamu konsistenci pie ļoti zemas ūdens/cementa attiecības. Turklāt Intraplast® EP satur izplešanās līdzekli, būtiski nodrošinot tukšumu blīvu aizpildīšanu. Izplešanos, kas notiek pēc javas iestrādes, izraisa ārkārtīgi viendabīgu vienmērīgi izkliedētu ļoti maza izmēra gāzes burbulīšu veidošanās. Gāzes veidošanās dēļ nedaudz samazinās galīgā stiprība un cietēšanas process tiek aizkavēts. Intraplast® EP ir piemērota izmantošanai ar parasto portlandcementu (CEM I 42,5), augstas stiprības portlandcementu (CEM I 52,5), kā arī ar sulfātzīturīgo cementu, bet to nedrīkst izmantot ar cementu, kas bagātīgi satur vieglos krāšņu pelnus. Intraplast® EP nesatur hlorīdus, ne arī kādas citas koroziju veicinošas vielas.</p> <p>Izmantojot Intraplast® EP rodas šādas priekšrocības:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ laba stiprība un pielipšana ■ zema ūdens atdalīšanās parādība ■ izcili ciešs kontakts starp javu un apkārtējām virsmām ■ cieša, neatņemama tukšumu aizpildīšana ■ injicēšanas javas ilgs iestrādes laiks ■ samazināti cietēšanas laiki ar zemu ūdens/cementa attiecību
Pārbaudes	
Sertifikācija	<p>Ekspluatācijas ģpašību deklarācija Nr. 02 03 01 0100 2 0000004 1180, veikta Paziņotās rūpnīcas ražošanas kontroles sertifikācijas iestādes Nr. 1020 sertifikācija, izsniegts sertifikāts 020027779 un piešķirts CE marķējums.</p>
Produkta dati	
Krāsa un forma	Brūnas krāsas pulveris
Iepakojums	0,5 kg x 40 gab. kartona kastē. Uz paletes 24 x 40 x 0,5 kg
Uzglabāšanas ilgums	12 mēneši no izgatavošanas datuma uzglabājot sausus vēsos apstākļos neatvērtā oriģinālā iepakojumā. Nav jutīgs pret sala iedarbību.
Tehniskie dati	
Ķīmiskā bāze	Disperģētājs un piemeklēti izplešanās līdzekļi
Tilpumsvars	850 ± 100 g/l



Iestrādes dati

Dozējums Intraplast® EP dozējums: 0,8-1,0 % no cementa svara

Lietošanas noteikumi

Pievienošanas metode	Pievienojot sastāvdaļas maisītājā, ievērot šādu secību: Ūdens – Cements – Intraplast® EP . Mēs neiesakām pievienot smiltis, veicot injicēšanas darbus.
Svarīga papildinformācija	Intraplast® EP ir produkts, kas paredzēts darbu izpildītājiem, kuri specializējušies iepriekšējās sasprīgšanas un injicēšanas darbu veikšanā. Ir zināms, ka injicēšanas javas īpašības cita starpā izteikti ietekmē samaisīšanas process, cementa īpašības, ūdens daudzums, iespējamā smilšu pievienošana un temperatūra. Svarīgu projektu gadījumā, lūdzu, konsultēties ar mūsu tehnisko dienestu. Izmantojiet pilnībā piedevas ūdens daudzuma samazināšanas spēju!
Vērtību pamatojums	Visi šajā Materiāla aprakstā minētie tehniskie dati iegūti no mērījumiem laboratorijā. Mūsu varā nav novērst to, ka faktiskie mērījumu dati var atšķirties no laboratorijas datiem.
Vietējie ierobežojumi	Ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veiktspēja dažādās valstīs var būt atšķirīga. Precīzām pielietojuma jomu aprakstam lūdzam skatīt vietējo Materiāla apraksta lapu.
Ekoloģija, veselības un drošības informācija	Atbilstoši EK Regulas 1907/2006 31.pantam, lai ieviestu produktu tirgū, to transportētu un izmantotu ir nepieciešama drošības datu lapa.
REACH	Eiropas Kopienas regula par ķīmiskajām vielām un to drošu lietošanu (REACH: EK 1907/2006) Šis produkts ir izstrādājums Eiropas Kopienas Regulas Nr. 1907/2006 (REACH) izpratnē. Tas nesatur vielas, kurām ir paredzēts izdalīties no izstrādājuma normālos vai saprātīgi paredzamos lietošanas apstākļos. Tādēļ Regulas 7.1 panta izpratnē nepastāv reģistrācijas prasības attiecībā uz izstrādājumā esošajām vielām. Balstoties uz mūsu pašreizējām zināšanām, šis produkts nesatur SVHC (vielas, kas rada ļoti lielas bažas) ar koncentrāciju virs 0,1% (svara daļās) no kandidātu saraksta, ko publicējusi Eiropas Ķīmikāliju aģentūra.
Aizsardzības pasākumi	Strādājot (metinot) slēgtās telpās, jānodrošina svaiga gaisa ventilācija. Jāievēro vietējie drošības noteikumi.
Transportēšanas klase	Produkts nav klasificēts kā bīstama prece pārvadāšanai.
Utilizēšana	Materiāls ir pārstrādājams. Iznīcināšanai jābūt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Lūdzu, sazinieties ar vietējo Sika pārdošanas organizāciju, lai iegūtu vairāk informācijas.
Juridiskās piezīmes	Visa informācija, kā arī – ieteikumi, kas attiecas uz firmas Sika materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir uzticama un balstīta uz firmas Sika pašreizējo pieredzi un zināšanām par materiāliem, - ar nosacījumu, ka uzglabāšana un rīkošanās ar tiem norit pareizi, un to uzklāšana norit normālos apstākļos. Praksē pierādījies, ka materiālu, pamatslāņu un attiecīgās darbu veikšanas vietu stāvokļu dažādības dēļ, no šīs informācijas, citiem rakstiskiem ieteikumiem vai piedāvātas konsultācijas vadoties, nav nozīmējamās nekādas garantijas, neatkarīgi no pieprasījuma vai piemērotības attiecīgajam nolūkam, kā arī – no jebkādu tiesisko attiecību izrietoša atbildība par zaudējumiem. Trešās puses patenta tiesībām ir jātiek ievērotām. Pēc pašreizējiem pārdošanas un piegādes nosacījumiem ir izskatāmi visi pasūtījumi. Patērētājiem vienmēr ir jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiek piegādātas pēc pieprasījuma.



Sika Baltic SIA
Piedrujas iela 7
LV-1073 Rīga
Latvija

Tālr. +371 67375547
Fakss +371 67375604
www.sika.lv