

MATERIĀLA APRAKSTS

Casco[®] Heat 1500°C

Augstas temperatūras izturīgs silikāta hermētiķis šuvju blīvēšanai sildītājos, kamīnos un krāsnīs

RAKSTUROJUMS

Casco[®] Heat 1500°C ir augstas temperatūras izturīgs silikāta hermētiķis, kas paredzēts šuvju blīvēšanai sildītājos, kamīnos un krāsnīs. Sacietējot veido stingu šuvi, kas iztur temperatūras līdz 1500°C.

ĪPAŠĪBAS / PRIEKŠROCĪBAS

- Cietē bez rukuma
- Pēc sacietēšanas nedrūp un neplaisā
- Karstumizturīgs līdz 1500°C
- Laba saķere ar betonu, metālu un ķieģeļiem

LIETOŠANAS VEIDI

Apkures sistēmu, krāšņu u. c. montāžai

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Iepakojums	300 ml
Uzglabāšanas ilgums	12 mēneši neatvērtā iepakojumā
Uzglabāšanas apstākļi	Glabāt vēsā un sausā vietā, temperatūrā no +5°C līdz +25°. Sargāt no sasalšanas.
Krāsa	Pelēka-melna
Blīvums	Apm. 1800 kg/m ³
Šuves izveidojums	Šuves platums: 5-20 mm Šuves kustības spēja: nekustīga

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Pamatnes virsmas temperatūra	+5 līdz +30°C
Cietēšanas laiks	Aptuveni 24 stundas atkarībā no temperatūras, šuves biezuma un pamatnes ūdens absorbcijas spējas.
Virsmas apžūšanas laiks	+5 līdz +30°C temperatūrā: 1 - 5 min

PRODUKTA DATU 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.

PAPILDU INFORMĀCIJA

PĒCAPSTRĀDE

Vismaz pēc 12 stundu cietēšanas lēnām veikt sildīšanu, lai ūdens pārpalikums no šuves iztvaikotu, novēršot gaisa burbuļu veidošanos šuvē.

APKOPE

Noņemiet saplaisājušo un nepiesaistīto šuves hermētiķi, kā arī bojāto pamatnes materiālu. Notīriet un atkārtoti veiciet noblīvēšanu.

IEROBEŽOJUMI

Casco® Heat 1500°C nav paredzēts izmantot:

- Centrālās apkures sistēmām
- Metālu savienojumiem, kuros rodas ievērojamas termiskās deformācijas
- Iestrādei šuvēs ārpus telpām
- Ūdensizturīgai līmēšanai
- Stiklu blīvēšanai / montāžai
- Pastāvīgai iegremdēšanai ūdenī

Neliela apkures iekārtas sasildīšana 12 stundas pēc blīvēšanas novērš burbuļu veidošanos un uzlabo šuves struktūru

EKOLOĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

Lai iegūtu informāciju un padomus par drošu apiešanos ar ķīmiskajiem produktiem, to uzglabāšanu un utilizēšanu, lietotājiem jāizmanto produkta jaunākā Drošības datu lapas versija, kas satur fizikālos, ekoloģiskos, toksikoloģiskos un citus ar drošību saistītos datus.

NORĀDĪJUMI PAR IESTRĀDI

IESTRĀDE

Produktu iestrādā izmantojot hermētiķu pistoli. Piespiediet hermētiķi cieši pie kontaktvirsmām un izlīdziniet šuves virsmu ar mitru koka lāpstiņu vai mitru sūkli.

Līmējot stikla šķiedras blīves, uzklāt 1 mm biezu nepārtrauktu hermētiķa kārtu tādā pašā platumā, kāds ir blīvei. Piespiediet blīvi pie produkta. Nodrošīniet labu slapināšanos, bet izvairieties no blīves pārmitrināšanas.

AUTOMAŠĪNU UN CITU MEHĀNISKO TRANSPORTLĪDZKĻU IZPLŪDES CAURUĻU PAGaidu REMONTS

Notīrīt kontaktvirsmas, kā aprakstīts iepriekš, un apcaurumu uzklāt 1 līdz 3 mm biezu hermētiķa kārtu. No piemērota materiāla, piemēram, skārda konservu kārbas, izgrieziet nosedzošo ielāpu un nostipriniet to ar skavām vai tamlīdzīgi. Pārliedziniet, ka ielāps ir cieši piestiprināts un noblīvēts ar mitro hermētiķi. Ļaujiet nožūt pāris stundas. Pēc motora startēšanas ļaujiet tam dažas minūtes darboties brīvgaitā un pirmo stundu brauciet lēni un uzmanīgi. Pirmās iesildīšanās laikā var parādīties neliela smaka. Mazāku bojājumu gadījumā skārda loksnes vietā kā pastiprinājumu var izmantot stikla šķiedras sietu. Šajā gadījumā ir nepieciešams ilgāks žāvēšanas laiks, līdz 24 stundām.

VIRSMAS SAGATAVOŠANA

KRĀSOJAMĪBA / GRUNTĒŠANA

Casco® Heat 1500°C nav ieteicams pārkrāsot, jo hermētiķis tiek izmantots augstas temperatūras zonās, kur pastāv risks sabojāts krāsas slāni.

VIRSMAS SAGATAVOŠANA

Šuves malām jābūt sausām, tīrām un bez eļļas, taukiem un nepiesaistītām daļiņām. Metāla virsmām jābūt attaukotām, bet krāsas, rūsas un oksīdu atliekas jānoslīpē. Hermētiķis saistās ar visiem izplatītajiem krāsniem izmantotajiem materiāliem, piemēram, metālu, betonu, mūri, ugunsizturīgiem ķieģeļiem, ugunsizturīgo oderējumu, stikla šķiedras blīvēm utt.

GRUNTĒŠANA

Uz stipri iesūcošas pamatnes virsmas jāuzsmidzina neliels ūdens daudzums tieši pirms hermētiķa iestrādes.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Pirms sacietēšanas ar ūdeni noņemt visu lieko hermētiķi, kas atrodas pie šuves un uz aprīkojuma. Sacietējušo hermētiķi noņem mehāniski. No ādas nesacietējušo hermētiķi noslauka ar lupatu, pēc tam nomazgā ar ziepēm un ūdeni.

VIETĒJIE IEROBEŽOJUMI

Ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veiktspēja dažādās valstīs var būt atšķirīga. Precīzam pielietojuma jomu aprakstam lūdzam skatīt vietējo Materiāla aprakstu.

JURIDISKĀS PIEZĪMES

Informācija un, it īpaši, ieteikumi, kas attiecas uz Sika uzņēmumu materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir patiesa un balstīta uz Sika uzņēmumu pašreizējām zināšanām un pieredzi par produktiem, pie nosacījuma, ka uzglabāšana, transportēšana un iestrāde norit normālos apstākļos un saskaņā ar Sika rekomendācijām. Praksē novērots, ka atšķirības materiālos, pamatnēs un aktuālajos būvlaukuma apstākļos ir tādas, ka nevar sniegt nekādu garantiju par materiāla piemērotību konkrētajam mērķim, un nevar rasties nekādas saistības no jebkādām juridiskajām attiecībām, izmantojot šo informāciju, vai jebkādu rakstisku rekomendāciju, vai jebkādu citu sniegto padomu. Produkta lietotājam jāpārbauda produkta piemērotība paredzētajam pielietojumam un mērķim. Sika patur sev tiesības mainīt savu produktu īpašības. Ir jāievēro trešo pušu īpašumtiesības. Visi pasūtījumi tiek pieņemti saskaņā ar mūsu pašreizējiem pārdošanas un piegādes noteikumiem. Patērētājiem ir vienmēr jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta vietējām Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiks piegādātas pēc pieprasījuma.

Sika Baltic SIA

Piedrujas iela 7 k-5
LV-1073 Rīga, Latvija
Tālrunis: +371 67375547
www.sika.lv

Materiāla apraksts

Casco® Heat 1500°C
Oktobris 2023, Versija 01.01
02051405000000024

CascoHeat1500C-lv-LV-(10-2023)-1-1.pdf