

MATERIĀLA APRAKSTS

Sika® Cosmetic L

Kosmētiskā remonta java

RAKSTUROJUMS

Sika® Cosmetic L ir gaišas krāsas vienkomponeņa java, kas atbilst standarta EN 1504-3 prasībām un paredzēta lokāla un plašāka apjoma betona kosmētiskā remonta izpildei.

LIETOŠANAS VEIDI

- Īpaši piemērota kā krāsas ziņā pieskaņota kosmētiskā remonta java nelieliem lokalizētiem betona virsmas bojājumiem, piemēram, nošķeltām malām, atsistiem stūriem, tukšumiem, caurumiem un tml.
- Kā virsmas špakteljava, lai padarītu viendabīgas, aizpildītu un izlīdzinātu nelīdzenas virsmas

ĪPAŠĪBAS / PRIEKŠROCĪBAS

- Individuāla krāsas pielāgošanas iespēja, samaisot gaišas (Sika® Cosmetic L) un tumšas (Sika® Cosmetic D) krāsas javu
- Piemērota lokāliem remontdarbiem biezumā līdz 20 mm, plašākām virsmām iespējams bez plaisāšanas uzklāt biezumā līdz 2 mm
- Regulējama konsistence atkarībā no pievienotā ūdens daudzuma
- Vienkomponenta, jāsamaisa tikai ar ūdeni
- Viegli uzklājama
- Labi pielīp pie pamatnes
- Saldēšanas - atkausēšanas un pretapledošanas sāls izturība atbilstoši EN 1504-3

PĀRBAUDES / STANDARTI

- Sākotnējā novērtējuma ziņojums saskaņā ar EN 1504-3, MPA Hartl, Austrija
- Rūpnīcas ražošanas kontrole saskaņā ar EN 1504, MPA Hartl, Austrija

PRODUKTA INFORMĀCIJA

| | |
|-----------------------------|---|
| Ķīmiskā bāze | cements, atlasītas pildvielas un piedevas |
| Iepakojums | 12 kg vai 25 kg maisi |
| Uzglabāšanas ilgums | 12 mēneši no izgatavošanas datuma |
| Uzglabāšanas apstākļi | Pienācīgi uzglabāt oriģinālā, neatvērtā, noslēgtā un nebojātā iepakojumā sausos un vēsos apstākļos. |
| Izskats / krāsa | gaiši pelēka |
| Maksimālais graudiņu izmērs | D_{maks} : 0,4 mm |
| Blīvums | ~ 2,05 kg/l (svaigi samaisītas javas blīvums) |
| Šķīstošo hlora jonu saturs | ~ 0,014 % |

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

| | | | |
|--|---|----------------|--------------|
| Spiedes stiprība | ~ 23 MPa | pēc 24 stundām | (EN 12190) |
| | ~ 42 MPa | pēc 7 dienām | |
| | ~ 49 MPa | pēc 28 dienām | |
| pārbaudīts pievienojot pie 25 kg Sika® Cosmetic L maisa satura 4,75 litrus ūdens | | | |
| Spiedes elastības modulis | ~ 21 GPa | | (EN 13412) |
| pārbaudīts pievienojot pie 25 kg Sika® Cosmetic L maisa satura 4,75 litrus ūdens | | | |
| Stiepes stiprība liecē | ~ 4,5 MPa | pēc 24 stundām | (EN 12190) |
| | ~ 7,5 MPa | pēc 1 dienas | |
| | ~ 8,5 MPa | pēc 7 dienām | |
| pārbaudīts pievienojot pie 25 kg Sika® Cosmetic L maisa satura 4,75 litrus ūdens | | | |
| Adhēzijas stiprība stiepē | ~ 1,5 MPa | | (EN 1542) |
| pārbaudīts pievienojot pie 25 kg Sika® Cosmetic L maisa satura 4,75 litrus ūdens | | | |
| Kapilārā uzsūkšanās | 0,49 kg/(m ² ·h ^{0,5}) | | (EN 13057) |
| pārbaudīts pievienojot pie 25 kg Sika® Cosmetic L maisa satura 4,75 litrus ūdens | | | |
| Salizturība atledošanas sāju klātbūtnē | ~ 2,2 MPa | | (EN 13687-1) |
| pārbaudīts pievienojot pie 25 kg Sika® Cosmetic L maisa satura 4,75 litrus ūdens | | | |
| Izturība pret karbonizēšanos | dk ≤ referenčbetonam (Ū/C (0,45)) | | (EN 13295) |
| pārbaudīts pievienojot pie 25 kg Sika® Cosmetic L maisa satura 4,75 litrus ūdens | | | |

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

| | | | | |
|------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|----------------|
| Samaisīšanas attiecība | Izmantošanas veids | ūdens daudzums uz 1 kg javas pulvera | uz 12 kg maisu | uz 25 kg maisu |
| | kā kosmētiskā remontjāva | 0,18 l | 2,20 l | 4,50 l |
| | kā virsmas špakteljāva | 0,20 l | 2,40 l | 5,00 l |
| Patēriņš | Atkarīgs no pamatnes raupjuma un uzklātā slāņa biezuma. Orientējoši, ~ 1,6 kg javas pulvera /mm/m ² . | | | |
| Produkta iznākums | No 12 kg pulvera iegūst aptuveni 7,5 litrus javas maisījuma | | | |
| Slāņa biezums | maziem remontdarbiem | ne vairāk par 20 mm | | |
| | plašākām virsmām | ne vairāk par 2 mm | | |
| Apkārtējā gaisa temperatūra | zemākā +8 °C / augstākā +30 °C | | | |
| Pamatnes virsmas temperatūra | zemākā +8 °C / augstākā +30 °C | | | |
| Izstrādes laiks | ~ 30 minūtes pie +23 °C | | | |

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.

EKOLOĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

Lai iegūtu informāciju un padomus par drošu apiešanu ar ķīmiskajiem produktiem, to uzglabāšanu un uti-

lizēšanu, lietotājiem jāizmanto produkta jaunākā Drošības datu lapas versija, kas satur fizikālos, ekoloģiskos, toksikoloģiskos un citus ar drošību saistītos datus.

NORĀDĪJUMI PAR IESTRĀDI

VIRSMAS KVALITĀTE / SAGATAVOŠANA

Betonam jābūt pilnīgi tīram, bez putekļiem, nepiesaitītām daļiņām, virsmas piesārņojuma un materiāliem, kas samazina saķeri vai aizkavē uzsūkšanos vai saslāpinašanu ar remonta materiāliem. Atslāņojies, zemas stiprības, bojāts un nolietojies betons, bet nepiecieša-

mības gadījumā arī labas stiprības betons jānoņem ar piemērotiem līdzekļiem.

Pirms javas uzklāšanas pamatnei jābūt iepriekš samitrinātai līdz kapilāram piesātinājumam.

SAMAISĪŠANA

Ieliet ieteicamo ūdens daudzumu piemērotā maisīšanas traukā. Lēnām maisot, pievienot ūdenim pulveri un rūpīgi samaisīt vismaz 3 minūtes, nepieciešamības gadījumā maisīšanas laikā pievienojot papildu ūdeni, bet ne vairāk par maksimāli norādīto daudzumu, līdz tiek iegūta vajadzīgā konsistence.

Maisīšanas aprīkojums:

Sika® Cosmetic L var samaisīt ar zema ātruma (< 500 apgr./min) elektrisko rokas mikseri.

IESTRĀDE

Atkarībā no pielietojuma, Sika® Cosmetic L tiek uzklāta ar špaktelļāpstiņu vai ķelli uz iepriekš samitrinātas (piesātinātas, ar matētu virsmu) betona pamatnes. Kad java sāk sacietēt, to var izlīdzināt ar koka vai poli-mērmateriāla rīvdēli, polistirola bloku vai poliuretāna sūkli.

Virsmas apstrādes laikā neizmantojot papildu ūdeni, jo tas var izraisīt krāsas izmaiņu.

Krāsa var atšķirties atkarībā no virsmas raupjuma un žūšanas pakāpes.

Vispārīgā sakarība: jo gludāka javas virsma, jo gaišāka tās krāsa.

Krāsu pieskaņošanai javas Sika® Cosmetic L un D var samaisīt jebkurā proporcijā.

Krāsas noteikšanai ieteicams izgatavot piemērotus paraugus un ļaut tiem pilnībā izžūt.

APSTRĀDE CIETĒŠANAS LAIKĀ

Sika® Cosmetic L normālos laikapstākļos sacietē bez rukuma.

Nekavējoties pasargāt svaigi iestrādāto javu no priekšlaicīgas izžūšanas, izmantojot atbilstošu kopšanas metodi, piem. uzklājot membrāncietinātāju, mitra ģeotekstila pārklāju, polietilēna plēves un tml.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Tūlīt pēc lietošanas visus instrumentus un iestrādes aprīkojumu notīrīt ar ūdeni.

Sacietējušu materiālu var noņemt tikai mehāniski.

VIETĒJIE IEROBEŽOJUMI

Ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veikspēja 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 jebkādam 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

Sika® Cosmetic L

Novembris 2021, Versija 02.01

020302050010000052