

CE 46

Joustava saumauslaasti 2 - 12 mm

Ominaisuudet

- Hyvä kemiallinen kesto
- Hyvä kulutuksenkesto
- Kestää hyvin mekaanista rasitusta
- Helppokäyttöinen
- Elastomeerein vahvistettu saumalaasti. Kestää rakenneliikkeitä
- Alhainen vedenimemiskyky

Käyttökohteet

- Keraamisille, lasimosaiikki- ja kivilaatoille (ei vaaleille marmorilaatoille)
- normaalille tai tavallista suuremmalle puhdistusaine- ja kemikaalirasitukselle alttiille seinille ja lattioille
- Julkiset tilat esim. pesutilat, elintarvike- ja autoliikkeit, uimahallit
- sekä kylmiin että lattialämmityksellä varustettuihin sisä- ja ulkotiloihin

Alustan esikäsittely

Keraamiset laatat voidaan saumata Ceresit CE 46-saumauslaastilla kiinnityslaastin kuivuttua, ks. kiinnityslaastin kuivumisaika kohdasta tekniset tiedot,.

Suorita soveltuvuuden varmistamiseksi aluksi koe-saumaus, jos laattojen pinta on huokoinen tai helposti naarmuuntuva. Vältä liian suuria värikontrasteja.



Käyttö

Lisää CE 46 ohjeen mukaisessa suhteessa puhtaan, kylmään veteen, sekoita paakuttomaksi, tasaiseksi massaksi soveltuvalla työkalulla, esim. porakoneeseen liitetyllä sekoittimella ja n. 600 r/min -nopeudella. Sekoita, kunnes väri on tasaisen homogeeninen. Sekoitussuhde on 5 kg CE 46 ja n. 1 l vettä. Suorita jälkisekoitus 3 min kypsytysajan jälkeen.

Levitä laasti laattasaumoihin saumalastalla. Kun sauma on sitoutunut, puhdista pinta kostealla pesusienellä, huuhtelee ja väännä sieni kuivaksi usein; puhdista sauma kuitenkin ainoastaan puhtaalla vedellä, johon ei ole lisätty mitään lisäaineita. Poista myöhemmin kuiva laastikalvo laatoilta puhtaalla, kuivalla rätillä. Lattiapinta on kävelynkestävä aikaisintaan 12 tuntia laastin levityksen jälkeen.

Huomioitavaa

Käytä Ceresit CE 46-saumauslaastia ainoastaan kuivassa ja + 5 - +25 °C lämpötilassa.

Keraamisten laattojen keskinäinen imukyvyyn vaihtelu, esim. lasitetut / lasittamattomat laatanreunat ja / tai alustan imukyky, vaihtelut kosteuspitoisuudessa jne. saattavat johtaa eroavaisuuksiin kovettuneen saumauslaastin värisävyssä. Myös olosuhteet voivat vaikuttaa. Lasittamattomiin, erittäin imukykyisiin pinnoitelaattoihin jäänyt laastikalvo voidaan tarvittaessa poistaa laattavalmistajan ohjeita noudattaen.

Tuoteturvallisuus

Ceresit CE 46 on vähäkromaattinen. Se sisältää sementtiä ja aiheuttaa emäksisen reaktion veden kanssa. Siksi silmät ja iho on suojattava. Ihokosketuksen tapahtuessa huuhtelee runsaalla vedellä. Aineen joutuessa silmiin on otettava heti yhteys lääkäriin.

JÄTTEEN KÄSITTELY

Vain kokonaan tyhjä pakkaukset voi kierrättää. Kovettuneet tuotejäämät voi hävittää teollisuusjätteenä tai kotitalousjätteenä jäteastioissa. Kovettumaton jäte hävitetään ongelmajätteenä. Eurooppalaisen jätekoodin (EAK) on saatavilla pyynnöstä.

Varastointi

Tuote säilyy n. 12 kk hyvin suljettuna viileässä ja kuivassa paikassa varastoituna. Avatut pakkaukset tulee käyttää mahdollisimman nopeasti.

Pakkaus

20 kg paperisäkki

Tekniset tiedot

Pohja: Sementtiyhdistelmä, jossa mineraalitäyte ja korkealaatuista synteettistä hartsipulveria. Matalakromaattinen.

Jauheen tiheys: 1,4 kg/dm³

Sekoitussuhde: n. 3,8 l vettä / 20 kg

Käyttölämpötila: +5 °C – +25 °C

Kävelykelppoinen: n. 12 h kuluttua

Mekaaninen kestävyys: 7 vrk kuluttua

Kemiallinen kestävyys: 14 vrk kuluttua

Lämpötilankesto: +20 °C – +70 °C

Kimmoerot: n. 15.500 N/mm²

Menekki:

| Laatan mitat [cm] | Sauman leveys [mm] | Menekki [kg/m ²] |
|-------------------|--------------------|------------------------------|
| 10 x 10 | 2 | 0,35 |
| 15 x 15 | 3 | 0,38 |
| 20 x 20 | 5 | 0,30 |
| 30 x 30 | 5 | 0,25 |

Annetut tiedot, erityisesti tuotteidemme käsittely- ja käyttösuositukset, perustuvat käytännön kokemuksiin ja tehtyihin soveltuvuuskokeisiin. Rakennuskohte- tai käyttötekniiset olosuhteet voivat poiketa tässä tuotetiedotteessa esitetyistä, joten tuotteidemme oikeanlainen käyttö ja halutun tuloksen saavuttaminen eivät ole vastuullamme. Tarpeen mukaan käyttäjän on tehtävä tapauskohtaiset kokeet tuotteen sekä aiotun levitysmenetelmän ja käytön soveltuvuuden selvittämiseksi. Tämän tuotetiedotteen sisältämät tai annetut suulliset ohjeet eivät anna perusteita oikeudelliseen vastuuseen, ellei kyseessä ole tahollamme tahallinen harhaanjohtaminen tai karkea huolimattomuus.

Tämä tuotetiedote korvaa kaikki aiemmat versiot.

Tämän tuotetiedotteen ohjeiden lisäksi on noudatettava asiaankuuluvia työmenetelmäohjeita ja työturvallisuusmääräyksiä sekä standardien (DIN) määräyksiä. Tässä tuotetiedotteessa esitetyt tiedot perustuvat +23 °C lämpötilaan ja 50 % suhteelliseen ilmankosteuteen, ellei muuta ole mainittu. Huomaa, että muissa olosuhteissa kovettuminen tai kuivuminen saattaa nopeutua tai hidastua.



KEMIKAALIENKESTO

| Happo | Konsentraatio | Kestävyys |
|----------------|---------------|-----------|
| Suolahappo | 2 % | ++ |
| Fosforihappo | 2 % | ++ |
| Sitruunahappo | 2 % | + |
| Maitohappo | 2 % | ++ |
| Etikkahappo | 2 % | ++ |
| Rikkihappo | 2 % | + |
| Muurahaishappo | 2 % | ++ |

Emäkset

| | | |
|----------------------|-------|----|
| Kaliumlipeä | 5 % | ++ |
| Kaliumlipeä | 25 % | ++ |
| Kaliumlipeä | 50 % | ++ |
| Natriumlipeä | 5 % | ++ |
| Natriumlipeä | 25 % | ++ |
| Natriumlipeä | 50 % | ++ |
| Ammoniakki | 5 % | ++ |
| Ammoniakki | 10 % | ++ |
| Ammoniakki | conc. | ++ |
| Sooda | 20 % | ++ |
| Natriumhypokloriitti | 5 % | ++ |
| Natriumhypokloriitti | 10 % | ++ |

Liuottimet

| | | |
|-------------------|------|----|
| i-propanoli | pure | ++ |
| Etanoli | pure | ++ |
| Etanoli / vesi | 20 % | ++ |
| Asetoni | pure | ++ |
| Etyleeniglykoli | | ++ |
| Propyleeniglykoli | pure | ++ |
| Lakkabensiini | pure | ++ |

Öljyt

| | | |
|---------------|------|----|
| Parafiiniöljy | pure | ++ |
| Mineraaliöljy | pure | ++ |
| Lämmitysöljy | pure | ++ |
| Voiteluöljy | pure | ++ |
| Ruokaöljy | pure | ++ |

Puhdistusaineet

| | | |
|-------------------|------|----|
| Esim. Biff, Breff | pure | ++ |
|-------------------|------|----|

LISÄHUOMAUTUKSET

Kemikaalienkestotaulukon tiedot perustuvat laboratorikokeisiin, joiden tulokset vastaavat melko tarkoin käytännön tuloksia. Kokeet suoritettiin 1.000 tunnin altistuksena ko. kemikaalille.

Kestävyys laskee, jos kemikaalialtistus tapahtuu kemikaaliliuosvirtauksena (nestevirtauksena) yli +20 °C lämpötilassa.

Taulukkoon merkitty kemikaalikestävyys tarkoittaa, että tuote kestää ajoittaisen ja lyhytaikaisen altistuksen ko. kemikaalille.

Saumauksen moitteettoman ja pitkäaikaisen keston edellytyksenä on kuitenkin, että kulloisenkin ajoittaisen kemikaalialtistuksen jälkeen pinta viivytyksettä / säännöllisesti puhdistetaan ja kuivataan; altistukset saattavat kuitenkin aiheuttaa pysyviäkin värimuutoksia.

Kemikaalienkestotaulukossa käytettyjen merkintöjen selitykset:

+ = Lyhytaikaisessa 24 h altistuksessa koekappale ei ole vaurioitunut

++ = Kestävä; pitkäaikaisessa 4 viikon altistuksessa koekappale ei ole vaurioitunut