

SCHÖNOX® TD on Sementtiä sisältävä laasti, joka on erityisesti tehty imeville laatoille. Vettähyllivä sementtipohjainen saumalaasti, erittäin mukaville työstöominaisuuksilla, joille on tunnusomaista pitkä avoinaika. Suunniteltu erityisesti erityisen imevien laattojen saumojen (WA> 3%) välisten liitosten saumaamiseen 1-6 mm saumoilla. Suunniteltu kosteisiin tiloihin, lattialämmityksissä, sisätiloissa seinä- ja lattiapinnoille.

Tuoteominaisuudet

- Täyttää standardin DIN EN 13888 ominaisuutta CG2 WA koskevat vaatimukset
- EMIKODE EC1PLUS R: erittäin pienet päästöt, säännelty
- erittäin pitkä avoinaika
- vedenkestävä
- erittäin helppo työstiä
- siisti visuaalinen lopputulos
- vettä hylkivä (verrattuna vakiosaumalaasteihin)
- sisältää keinohartsia
- Lattialämmityslattioille
- kovettuu muodostamatta halkeamia

Käyttöalueet

Schönox TD soveltuu seuraavien materiaalien saumaamiseen

- keramiikka
- kivitavara, vedenimevyys > 3 %

Schönox TD soveltuu seuraaviin saumauskohteisiin:

■ sisällä seiniin ja lattioihin. Happamilla puhdistusaineilla puhdistettaville pinnoille soveltuu parhaiten SCHÖNOX CF DESIGN. Saumattavissa liukestettyä tai karkeaa lattiaa, jäljellejäävä huntu on poistettava varovaisesti tuoreeltaan (tee koesauma ja koepuhdistus ennen asennusta). Huokoisilla pinnoilla, saumalaastin väripigmentit voivat tarttua pinnan mikrohuokosiin. Voimakasta kontrastia sauman ja laatan välillä tulisi välttää. Mikäli laattapakauksessa ei ole ohjeita laattojen saumauksesta tai esikäsitteystä, suosittelemme kysymään laattojen valmistajalta tehdasesikäsitteystä. Mikäli laattoja ei ole esikäsitelty tehtaalla tai asiasta ei ole varmaa tietoa, on tehtävä koesaumas ja hankittava ohjeita saumaamiseen ja kyllästysaineen valintaan puhdistus- ja hoitovälinevalmistajalta.

Lasimosaiikin kiinnittämisen ja saumaamiseen höyrysaunoissa suositellaan SCHÖNOX CF –epoksihartsikiinnitys- ja saumauslaastia.

Alustan vaatimukset

- Laattasaumojen tulee olla puhtaita ja vapaita irtonaisista aineista
- Saumaus normaalilla laastilla kiinnitetyille pinnoitteille voidaan suorittaa aikaisintaan 24 tunnin kuluttua sisätiloissa ja 48 tunnin kuluttua ulkotiloissa. Nopeasti kovettuvilla pikalaasteilla kiinnitetyt pinnoitteet voidaan saumata jo 3-4 tunnin kuluttua.
- Mikäli käytetään ohutpeti-menetelmää, laastin tulee olla riittävän luja ja kuiva.

Sekoitus

15kg SCHÖNOX® TD sekoitetaan 4,2 litraan puhdasta, kylmää vettä. Sekoituksen tulee tapahtua koneellisesti, jotta saadaan aikaan homogeeninen ja tasainen massa.

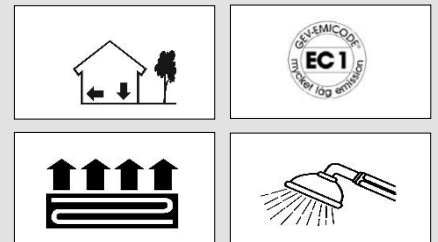
Käyttöohjeet

- Parhaat työskentelyominaisuudet saavutetaan, kun alustan ja ilman lämpötila on välillä +10 °C - +20°C
- Asennuksen ja kuivumisen ajan alustan, laastin ja laattojen lämpötila tulee olla vähintään +10 °C.
- Lattialämmitys tulee kytkeä pois päältä vähintään 1 vrk. ennen saumaustyötä. Lämmön saa kytkeä päälle aikaisintaan 7 vrk:n kuluttua saumauksesta. Lämpöä lisätään vähitellen n. 5 °C/vrk, kunnes käyttölämpötila on saavutettu.
- Alusta on esikäsiteltävä vaatimusten mukaisesti ja pohjustettava tarpeen mukaan.
- Sekoita SCHÖNOX® TD puhtaaseen kylmään veteen, kunnes massa on tasalaatuinen ja homogeeninen seos. Sähköisen sekoituskoneen käyttö on suositeltavaa (rpm 600)
- Suorita aina koesaumaus pienelle alueelle ja varmista, että värisävy on oikea.
- Saumauslaasti levitetään levitystyökälulla vinosti yli saumojen ja seinällä alhaalta ylös painaen saumat täyteen laastia. Lattiapinnoilla levitykseen voidaan käyttää myös kumilastaa.
- Laastin voi myös ns. tikuttaa esim. kaapelinpätkällä, jolloin helpotetaan pesua ja saadaan aikaan sileä laattasauma.
- Alkusioutumisen jälkeen (sormitesti) laatoitus pestään kostutetulla sienellä vinosti yli saumojen ja seinillä ylhäältä

Tekniset tiedot

- Koostumus: Sementtiperustainen saumauslaasti
- Saumaleveys: 1 - 6 mm
- Astia-aika: n. 3 tuntia + 20 °C
- Kävelykelppoinen: Aikaisintaan n. 12 tunnin kuluttua
- Täysin rasitettavissa: 7 vrk:n jälkeen
- Menekki: 0,3 – 2 kg/m², riippuen laatan ja sauman koosta.
- Työskentelylämpötila: Paras työstettävyyds +10 °C - +20 °C Ei koskaan alle +5 °C, eikä yli +30 °C
- Lämpötilankesto: - 20 °C - +80 °C
- Väri: hopeanharmaa, harmaa, valkoinen

Kaikki arvot ovat noin arvoja ja riippuvat Ympäristöolosuhteiden vaihtelusta.



| SCHÖNOX® TD

Tuoteseloste

31.7.2018

alaspäin. Varmistu, että kaikki saumat ovat täyttyneet riittävästi. Varo liiallista pesuvedenkäyttöä ja vaihda pesuvesi puhtaaseen riittävän usein.

- Imuroi irronnut laastipöly pois pinnoilta pölyttämisen jälkeen.
- Laatoituksen nurkkien, läpivientien, materiaalien rajakohtien ja liikuntasauvojen saumukset suoritetaan elastisella saumausmassalla esim. Casco AquaSeal
- Älä sekoita jo reagoivaa laastia uudelleen veden tai jauheen kanssa.
- Saumattavat pinnat tulee työn suorittamisen ja laastin sitoutumisen aikana suojata korkeilta lämpötiloilta, suoralta auringonvalolta ja vedolta.
- Ympäristöolosuhteet (ilman ja alustan lämpötila sekä suhteellinen kosteus) vaikuttavat kovettumiseen ja lopputulokseen.
- Työvälineet pestään vedellä välittömästi käytön jälkeen.
- Mikäli saumataan imemättömiä laattoja (keramiikka >3%) vähennä sekoitusvettä.

Pakkaus

- 15 kg:n paperisäkki

Varastointi

- Viileä ja kuiva varasto
- Säilyvyys 18 kk valmistuspäivämäärästä lukien, avaamattomassa pakkauksessa. Avatut pakkaukset tulee sulkea välittömästi.

Jätteiden käsittely

- Pakkaukset on tyhennettävä täysin ja hävitettävä määräysten mukaisesti.
- Tuotejäämät, pesunesteet ja pakkaukset sekä niihin liittyvät haitallisia aineita sisältävät tuotteet on hävitettävä määräysten mukaisesti.

EMICODE

EC 1PLUS R: erittäin pienet päästöt, säännelty

Ohjeita

- Päälyste on suojattava ennen saumausta ja sen jälkeen auringonpaisteelta ja vedolta.
- Puhdista työvälineet välittömästi käytön jälkeen.
- Tiedot ovat suuntaa-antavia arvoja, jotka vaihtelevat olosuhteiden mukaan.

- Tiedot koskevat vakio-olosuhteita
- SCHÖNOX TD sisältää sementtiä. Tuote reagoi kosteuteen emäksisesti, joten iho, silmät ja hengitystiet on suojattava. Pölyä ei saa joutua hengitysteihin. Jos tuotetta joutuu iholle, ihoalue on huuhdeltava huolellisesti vedellä. Jos tuotetta joutuu silmiin, on käännyttävä lääkärin puoleen.
- Epätasainen kosteusvaikutus esimerkiksi alusrakenteesta, laastikerroksesta tai päällysteestä saattaa aiheuttaa saumojen värjäytymistä, joka kuitenkin ei vaikuta saumalaastin laatuun ja saattaa normalisoitua suotuisissa olosuhteissa. Värjäytymättömyyttä ei voida taata.
- Tuotteen Schönox TD käyttö ei korvaa vedeneristystä.
- Saumalaastin valinnassa suositellaan laattavalmistajan ohjeiden noudattamista.
- Mahdollisten pienten sävyerojen vuoksi yhdessä kohteessa on syytä käyttää samannumeroista saumalaastia.
- Suosittelemme, että saumatujen pintojen puhdistamiseen käytetään ainoastaan neutraaleja puhdistusaineita. Pinta huuhdellaan puhdistuksen jälkeen puhtaalla vedellä.
- Tuotteella SCHÖNOX TD tehty saumaus ei ole haponkestävä. Happamat puhdistusaineet jotka sisältävät esimerkiksi sitruuna-, etikka- tai muuta happoa, saattavat aiheuttaa saumoihin pitkäkestoisia vahinkoja. Tämän vuoksi suositellaan neutraalin tai kevyesti emäksisen puhdistusaineen käyttöä. Tällaisia puhdistusaineita käytettäessä on noudatettava valmistajan ohjeita ja vältettävä liika-annostelua. Vääränlainen puhdistus mitätöi takuun.
- Pinnat on kasteltava ennen happaman puhdistusaineen käyttöä, jotta vesi täyttää huokokset. Pinnat huuhdellaan ja neutralisoidaan puhdistuksen jälkeen puhtaalla vedellä.
- Tuotteella SCHÖNOX TD saumatut pinnat voidaan puhdistaa kotitalouskäyttöön tarkoitetulla höyrypesurilla (ilman harjaa) 7 päivää saumauksen jälkeen.
- Lasimosaiikin saumaukseen yleisissä uima-allastiloissa, joilta vaaditaan kuorituksenkestävyyttä (esim. pesu painepesurilla) ja kemikaalinkestävyyttä, suositellaan SCHÖNOX CF DESIGN – epoksihartsisaumalaastia.

Tiedot perustuvat laboratoriotutkimuksiin ja pitkään käytännön kokemukseen. Ohjeet ovat suuntaa-antavia ja ne on tarkoitettu auttamaan käyttäjää löytämään sopivimmat työmenetelmät. Koska käyttäjän tuotanto-olosuhteet eivät ole valvottavissamme, niin Oy Sika Finland Ab ei voi ottaa vastuuta työn lopputuloksesta, johon paikalliset olosuhteet vaikuttavat. Jokaisessa yksittäisessä tapauksessa suosittelemme ennakkokokeilua ja jatkuvaa valvontaa.



The Sika management system is certified according to ISO 9001 and 14001 by SQS.

Oy Sika Finland Ab
Koskelontie 23 C / PL 49
02920 Espoo
Puh. 09 511 431
E-Mail: sukunimi.etunimi@fi.sika.com
www.schonox.fi

