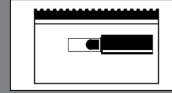
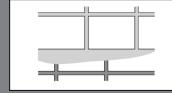


SCHÖNOX TLX

Keraamisten ja akustisten laattojen kiinnittämiseen. Tuotteen ominaisuuksiin kuuluu mm. Erittäin korkea alkutartunta, hyvät työstöominaisuudet ja mahdollisuus käyttää useimmissa sovelluksissa ilman erillistä pohjustusta. Sisäkäyttöön seinäpinnoille.



Tuotteen ominaisuudet

- täyttää standardin DIN EN 12004 ominaisuutta D2 TE koskevat vaatimukset
- Joustava
- pysyvästi hyvä elastisuus
- Korkea plastisuus
- sisäkäyttöön
- monille alustoille ilman pohjustusta
- hyvä veto- ja leikkauslujuus
- erittäin helppo työstää
- erittäin pitkä avoin aika
- vähäinen menekki
- monikäyttöinen ja turvallinen

Käyttöalueet

- keraamiset päällysteet
- saviperäiset laatat
- kivipuristelaatat
- kivitavaramosaikki
- Lasimosaiikki
- täysin lasitetut laatat
- luonnonkivet, joihin ei liity värjäytymisvaaraa
- keraamisia laattoja alustoille, joilla voi esiintyä jännitteitä

Alustat

SCHÖNOX TLX soveltuu:

- betoni
- Kevytbetoni
- sementtilaasti, kalkkisementtilaasti (CS II, CS III tai CS IV standardin EN 998-1 mukaan, puristuslujuus $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- kipsilaastit (standardin EN 13279-1 mukaiset, puristuslujuus $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ sekä jäännöskosteus $\leq 1,0 \text{ CM-\%}$)
- kipsikartonki- ja kipsikuitulevyt
- eristys- ja rakennuslevyt
- tiiliseinät
- kipsiharkot
- SCHÖNOX-vedeneriste

Alustavaatimukset

- Riittävä kuivuus, kestävyys, kantokyky ja muototarkkuus

- Alustan tulee olla vapaa tarttuvuutta heikentävistä kerroksista, kuten pölystä, liasta, öljystä, rasvasta tai irtoavista aineksista.
- Erottavat ja heikot kerrokset kuten betonin sementtiliima sekä vastaavat on poistettava mekaanisesti esimerkiksi hiomalla, harjaamalla, puhaltamalla, jyrsimällä tai hiertämällä.
- Alustan tulee täyttää paikalliset vaatimukset ja toleranssit rakennustyömaalla.
- Älä siloita kipsirappausta tai -tasoitetta (min.10 mm), muuten se pitää esikäsittellä mekaanisesti saavuttaaksesi paremman tekstuurin.

Käytettäessä tuotetta mainituilla alustoilla märkätiloissa on levitettävä ylimääräinen SCHÖNOX HA / HA Pro -vedeneriste suoraan keraamisen päällysteen alle. Vedeneristeille ja imemättömille alustoille soveltuvat parhaiten imukyisestä materiaalista valmistetut laatat (kivitavaralaatat).

Asennussuositus

- SCHÖNOX TLX on käyttövalmis.
- Laasti levitetään soveltuvalla hammaslastalla. Kiinnitettävä materiaali asennetaan ja painetaan tuoreeseen kiinnityslaastiin ennen tuotteen nahoittumista. Laastipurseet on poistettava.
- Tuotteella SCHÖNOX TLX voidaan tasoittaa enintään 3 mm:n paikalliset epätasaisuudet.
- Työkalut voidaan puhdistaa vedellä heti käytön jälkeen.
- Tuotteen kovettumisen ja lujittumisen varmistamiseksi toisen tartuntapinnoista tulee olla imukykyinen.

Saumaus

Saumaus voidaan ilmankosteudesta ja lämpötilasta riippuen tuotetta SCHÖNOX TLX käytettäessä tehdä jo 24 tunnin kuluttua. Tiiviillä, heikosti imevillä alustoilla tai laatoilla kuivumisaika on pidempi.

Tekniset tiedot

- Pohja: vedenkestävä styroliakrylaattidispersio
- Avoin aika (DIN EN 1346)¹ n. 40 minuuttia
- Saumattavissa n. 24 tunnin kuluttua käytettäessä imukykyisiä laattoja tai imukykyistä alustaa
- Työstölämpötila: ei saa olla alle +5 °C
- Lämpötilankestävyys kovettuneena +5 - +75 °C
- Materiaalin menekki
4 mm:n hammaslastalla levitettäessä: n. 1,60 kg/m²
6 mm:n hammaslastalla levitettäessä: n. 2,50 kg/m²
8 mm:n hammaslastalla levitettäessä: n. 3,20 kg/m²
10 mm:n hammaslastalla levitettäessä: n. 3,90 kg/m²
- Palonkestävyys

¹Avoimeen aikaan vaikuttavat lämpötila ja muut kohteessa vallitsevat olosuhteet. Tämän vuoksi levitetyn kiinnityslaastiin tartuntakyky on tarkistettava sormella kokeilemalla.



SCHÖNOX TLX

Imevästä materiaalista valmistettujen keraamisten laattojen saumaukseen suosittelemme seuraavaa saumaleveyttä ja tuotetta:

- 1-6 mm SCHÖNOX TD
- 1-5 mm SCHÖNOX SF Design

Heikosti imevästä tai imemättömästä materiaalista valmistettujen keraamisten laattojen saumaukseen suosittelemme seuraavaa saumaleveyttä ja tuotetta:

- 1-5 mm SCHÖNOX SF Design
- 3-15 mm SCHÖNOX SU

Luonnonkivipinnoitteiden saumaukseen suosittelemme seuraavaa saumaleveyttä ja tuotetta:

- 1-5 mm SCHÖNOX SF Design
- 3-15 mm SCHÖNOX SU

Kemikaalikestäväällä saumaustaustilla saumaamiseen suosittelemme seuraavaa saumaleveyttä ja tuotetta:

- 1-10 mm SCHÖNOX CF DESIGN
- 1-10 mm SCHÖNOX CON BODEN

Liikuntasaumoihin ja kenttäjakoa tehdessä suosittelemme:

- SCHÖNOX SCHÖNOX ES or SCHÖNOX MES respectively

Mainittujen saumaustaustien tuoteselosteita on noudatettava.

Pakkaus

- 14,0 kg:n muovikämpäri
- 7,0 kg:n muovikämpäri

Varastointi

- SCHÖNOX TLX varastoidaan viileässä ja kuivassa. Ei saa jäätä.
- Säilyvyys: 1 vuosi (avaamattomassa pakkauksessa).
- Avatut astiat tulisi sulkea mahdollisimman nopeasti käytön jälkeen. Yli +35 asteen ja alle +0 asteen lämpötiloja vältettävä.

Jätteiden käsittely

- Pakkaukset on tyhjennettävä täysin ja hävitettävä määräysten mukaisesti.
- Tuotejäämien, pesuveden ja astioiden, joissa on kuivuneita tuotejäämiä, hävittämisessä on noudatettava paikallisia viranomaismääräyksiä.

GISCODE

- D1 - liuotteettomat dispersioliimat ja -pohjusteet

Ohje

- Tiedot ovat suuntaa-antavia arvoja, jotka vaihtelevat olosuhteiden mukaan.
- Oheistuotteiden tuoteselosteita on noudatettava. Epävarmoissa tapauksissa hanki lisätietoja valmistajalta.
- SCHÖNOX TLX on suojattava käytön aikana korkeilta lämpötiloilta, vedolta ja auringonpaisteelta, sillä nämä tekijät vaikuttavat voimakkaasti tuotteen avoimeen aikaan. Pinnan nahoittuminen on huomiotava.

Tuotteisiin liittyviä suosituksia, ohjeita, DIN EN -standardeja ja käyttöturvallisuustiedotteita sekä rakennusmääräyksiä on noudatettava. Takaamme, että tuotteemme ovat tehtaalta toimitettaessa virheettömiä. Käyttösuosituksemme perustuvat testeihin ja käytännön kokemukseen, mutta ne on tarkoitettu vain yleisohjeiksi eivätkä ne takaa tuotteelle tiettyjä ominaisuuksia, sillä emme pysty vaikuttamaan käyttökohteen olosuhteisiin, työskentelytapaan tai tuotteen käsittelyyn. Tämä tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot.



The Sika management system is certified to ISO 9001 and 14001 by SGS

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