

SCHÖNOX® CLS on nopeasti kovettuva, kuituvahvistettu, karkea valumassa. Paksuihin täyttövaluihin, kallistuksien tekemiseen märkätiloissa ja korjauksiin sisätiloissa. SCHÖNOX® CLS:n erikoisominaisuutena on rajoitettu tasaantuminen, jolloin massan hallinta kallistuksia tehtäessä on helppoa, kaatoa voidaan myös muokata kaapimalla, kun massa on kävelykelpoinen. Normaaaleissa olosuhteissa massa on päällystyskelpoinen viimeistään 3 vrk:n kuluttua.

Tuoteominaisuudet

- Erinomainen sähköisten lattialämmityskaapeleiden valamiseen
- Hyvät täyttöominaisuudet
- Käveltävissä n. 90 min
- Kerrospaksuuksille 5-70mm
- Ei hiekanlisäystä
- Päällystettävissä 1-3 vrk
- Hyvät työstöominaisuudet
- Lattialämmityslattioille
- Pieni kutistuma
- Pumpattavissa
- Nopeasti kovettuva
- Sisätiloihin
- Käyttökelpoinen useimmilla alustatyypeillä.

Käyttöalue

SCHÖNOX® CLS on erityisesti kallistusten tekemiseen tarkoitettu karkea valumassa. Massalla on rajoitettu leviävyys, joka ehkäisee ylitasoittumisvaraa kallistuksia tehtäessä. Massaa voidaan käyttää myös paksuihin täyttövaluihin ja lämmityskaapeleiden peittämiseen.

Alusta

- Betonilattiat
- Sementtitasoiteet
- Puupitoiset alustat, kuten lattialastulevy.

Alustan vaatimukset

- Riittävä lujuus, kantokyky ja liikkumattomuus.
- Suhteellinen kosteus RH alle päällystemateriaalin edellyttämän tason.
- Vapaa pölystä, liasta, öljystä, rasvasta ja irtonaisista kerroksista.
- Irtonaiset kerrokset, sementtiliima ja muut pinnan epäpuhtaudet tulee poistaa mekaanisesti.
- Vanhat liimajäänteet tulee poistaa mekaanisesti lähes täydellisesti.
- Imuroi alusta huolellisesti
- Kaikki alustat tulee pohjustaa.

Pohjustus

Pohjustaminen on tarpeen alustan imukyvyn pienentämiseksi, pölyn sitomiseksi ja tartunnan parantamiseksi. Pohjustamiseen käytetään SCHÖNOX® KH pohjustetta seuraavin tavoin:

- Runsaasti imevät alustat pohjustetaan 1 osa pohjustetta ja 5 osaa vettä sekoituksella. (1:5)
- Vähemmän imevät alustat pohjustetaan 1 osa pohjustetta ja 3 osaa vettä sekoituksella. (1:3)
- Puupitoiset alustat esim. lattialastulevyt pohjustetaan 1 osa pohjustetta ja 1 osa vettä sekoituksella. (1:1)
- Imemättömät alustat pohjustetaan SCHÖNOX® SHP pohjusteella laimentamattomana.

Pohjusteen levitys alustaan tehdään harjaamalla, jotta pohjuste saadaan työstettyä alustaan riittävästi. Vältä lätköiden syntymistä. Tutustu ensin em. mainittujen tuotteiden käyttöohjeisiin ja noudata niitä.

Sekoitus

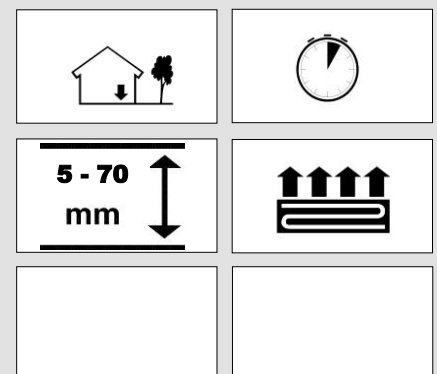
25 kg SCHÖNOX® CLS:ää sekoitetaan n.3,5 litraan puhdasta, kylmää vettä. Sekoituksen tulee tapahtua koneellisesti.

Lujuusominaisuudet

Katso uusin suoritusasteoilmoitus joka löytyy osoitteesta www.schonox.fi

Tekniset tiedot

- Koostumus
Erikoisementtien seos
 - Väri
Harmaa
 - Tiheys
n. 1750 kg/m³
 - Astia-aika
n. 20 min + 18 °C
 - Kävelykelpoinen
n. 90 minuutin jälkeen
 - Kerrospaksuus
5 mm – 70 mm
 - Menekki
1,9 kg/m²/mm
 - Päällystettävissä
n. 1-3 vrk:n jälkeen
 - Työskentelylämpötila
Paras työstettävyyttä +10° C - +20° C
Ei koskaan alle +5° C
- Kaikki arvot ovat noin arvoja ja riippuvat Ympäristöolosuhteiden vaihtelusta.



Käyttöohjeet

- Parhaat työskentelyominaisuudet saavutetaan, kun alustan ja ilman lämpötila on välillä +10 °C - +20 °C
- Ei sovellu käytettäväksi alle +5 °C lämpötiloissa.
- Lattialämmitys tulee kytkeä pois päältä vähintään 1 vrk. ennen tasoitustyötä. Lämmön saa kytkeä päälle aikaisintaan 7 vrk:n kuluttua tasoituksesta. Lämpöä lisätään vähitellen n. 5 °C/vrk, kunnes käyttölämpötila on saavutettu.
- Paksummilla tasoitekerroksilla käytä erillistä pehmeää reunakaistaa tasoitekerroksen irrottamiseen seinistä ja muista kiinteistä rakenteista.
- Alusta on esikäsiteltävä vaatimusten mukaisesti ja pohjustettava tarvittaessa.
- Sekoita SCHÖNOX® CLS puhtaaseen kylmään veteen, kunnes massa on tasalaatuinen ja homogeeninen seos.
- Merkitse haluttu kallistuksen korkeus seinälle ja tuki lattiakaivo esim. korokerenkaalla.
- Kaada tai pumpppaa massaa alustalle. Kallistuksia tehtäessä aloita työ huoneen lyhyemmältä sivulta.
- Käytä teräslastaa tai hammastettua teräslastaa massan siirtelyyn haluttuun muotoon.
- Tarvittaessa massaa voidaan muotoilla kaapimalla pintaa, kun massan päälle päästään kävelemään.
- Massan pinta voidaan viimeistellä tasoittamalla esim. SCHÖNOX® FIN tasoitteella, kun massa on kävelykelpoinen.
- Sekoita tasoitetta kerrallaan vain n. 20 minuutin tarvetta vastaava määrä..
- Kävelykelpoinen n. 90 minuutin kuluttua levityksestä.
- Päälystettävissä useimmilla päällysteillä n. 1-3 vrk:n kulutta levityksestä.
- Työvälineet pestään vedellä välittömästi käytön jälkeen.
- SCHÖNOX® CLS tasoitekerros tulee kovettumisen aikana suojata korkealta lämpötilalta, suoralta auringonvalolta ja vedolta.
- Tasoitteen päällystys tulee suorittaa mahdollisimman aikaisin tasoitteen kovettumisen ja kuivumisen jälkeen, tällöin vältetään pinnan ylikuivuminen ja

vähennetään halkeamavaaraa.

- Hio tasoitteen pinta aina ennen päällysteen asentamista, jotta pintaan nousseet epäpuhtaudet poistuvat.

Annetut tiedot kovettumisesta, kuivumisajoista ja työajoista perustuvat olosuhteisiin +18 °C ja 50% RH. Jos lämpötila tai ilmankosteus poikkeavat ilmoitetusta vaikuttavat ne annettuihin ohjearvoihin.

Pakkaus

- 25 kg:n paperisäkki

Varastointi

- Viileä ja kuiva varasto
- Säilyvyys 6 kk valmistuspäivämäärästä lukien, avaamattomassa pakkauksessa.

Turvallisuus ja ympäristö

- Sisältää sementtiä. Ärsyttää ihoa. Vakavan silmävamman vaara. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Roiskeet silmistä huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja hakeuduttava lääkärin hoitoon. Käytettävä tarkoitukseen soveltuvia ihonsuojaimia ja silmien- tai kasvonsuojainta. Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä pakkaus tai etiketti. Tuotteessa käytetty sementti sisältää < 2 mg/kg Kromi IV toimitettaessa ja 12 kk valmistamisen jälkeen, mikäli tuote on säilytetty kuivassa. Tämän jälkeen käytettäessä Kromin aiheuttama ihoallergiariski kasvaa. Pakkaus on varastoitava hyvin suljettuna kuivassa paikassa. Tarvittaessa lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteesta, jonka saat osoitteesta www.schonox.fi

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 SCHÖNOX management system is certified according to ISO 9001 and 14001 by DQS.

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