

SCHÖNOX Q12 on lähes pölymätön, normaalisti sitoutuva ja erittäin joustava kiinnityslaasti. Ohuiden, keskipaksujen, paksujen laastipetien kiinnitykseen sekä juoksevaksi laastiksi. Soveltuu erityisesti laattojen kiinnityksiin lattiaan ja seinään, sisä- ja ulkotiloissa. Suositellaan keraamisille laatoille, luonnonkivilaatoille, luonnonkiville, jotka eivät ole herkkiä värjäytymiselle, sekä tasoitukseen (laastipedin paksuus 1–15 mm). Soveltuu tuoreelle sementtipohjaiselle alustalle. Vähentää alustan liikkeistä pinnoitteeseen kohdistuvia rasituksia ja toimii laakerointikerroksena. Voidaan käyttää jopa ilman pohjustusta. Soveltuu laattaa laatan päälle kiinnityksiin sisätiloissa, lattialämmityskohteisiin, märkätiloihin ja uima-altaisiin.

Tuoteominaisuudet

- EMICODE EC1^{PLUS} R: erittäin pienet päästöt
- Täyttää C2 TE S2 luokituksen EN 12004
- Pakkaskestävyys EN 12004
- Vedenkestävyys EN 12004
- Vähäpölyinen
- Pitkä avoinaika
- Erittäin joustava
- Valumaton
- Variable mix
- Vaihdeltava vesimäärä alustan ja asennustavan mukaan, vaikuttamatta kuitenkaan laastin ominaisuuksiin.
- Muunneltava koostumus
- Sisältää kevyttäyteaineita
- Toimii myös laakerointikerroksena
- Kuituvahvisteinen
- Useimmille alustoille ilman pohjustusta
- Monikäyttöinen ja turvallinen
- Erittäin hyvät työstöominaisuudet
- Seinä- ja lattiapinnoille
- Ulos ja sisälle
- Lattialämmityslattioille
- Märkätilat
- Uima-altaat
- Laastipedin vahvuus 1-15 mm
- REACH:n mukainen matala kromipitoisuus

Käyttöalue

SCHÖNOX® Q12 soveltuu asennuksiin jossa laastipedin vahvuus enintään 15 mm.

- Keraamiset päällysteet
- Lasitetut laatat
- Klinkkerit
- Lasimosaiikki
- Luonnonkivilaatoille jotka ei ole herkkiä värjäytymiselle.
- Laatoituksiin terasseilla ja parvekkeilla
- Uima-altaiden laatoituksiin
- Lasimosaiikkilaattojen kiinnitykseen höyrysaunoissa suositellaan Schönox CF Design epoksilaastia.

Alusta

- Betonipintalaatat (väh.1 kk kuivunut)
- Massiivibetonivalut (väh. 3 kk kuivunut)
- Sementtitasoitteet
- Kipsitasoitteet
- Pikabetonialustat (väh. 5 vrk kuivunut)
- Kaasubetoni
- Valuusfaltti

- Kipsikartonkilevyt
- Kalkki-Sementtirappaus (puristuslujuus > 2,5N/mm²)
- Kipsirappaus (puristuslujuus > 2,5N/mm²)
- Kivi- ja luonnonkivialustat sisätiloissa
- Vanhat keraamiset päällysteet sisätiloissa
- Muuratut alustat
- Puupohjaiset alustat
- PVC-pintaist peltielementtikylpyhuoneet

Alustan vaatimukset

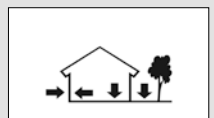
- Riittävä lujuus, kantokyky ja liikkumattomuus.
- Suhteellinen kosteus RH alle päällystemateriaalin edellyttämän tason jos sellainen on asetettu. Alustan suhteellinen kosteus tulee olla alle 95% RH arvostelusyvytydessä A . Pintamittauksessa alle 85% RH. Kipsitasoitealustoilla suhteellinen kosteus tulee olla alle 75% RH arvostelusyvytydessä A. Pintamittauksessa alle 70% RH. Suhteellinen kosteus mitataan porareikämenetelmä mittauksella, noudattaen BePo julkaisun ohjeita tai RT 14-10984 korttia noudattaen.
- Vapaa pölystä, liasta, öljystä, rasvasta ja irtonaisista kerroksista.
- Irtonaiset kerrokset, sementtiliima ja muut pinnan epäpuhtaudet tulee poistaa mekaanisesti.
- Täytä reiät, kolot ja suuret epätasaisuudet sopivalla SCHÖNOX täyttötasoitteella .
- Imuroi alusta huolellisesti
- Erikseen mainitut alustat tulee pohjustaa.

Pohjustus

- Pohjustaminen on tarpeen alustan imukyvyn pienentämiseksi, pölyn sitomiseksi. Pohjustamiseen käytetään SCHÖNOX® KH pohjustetta seuraavin tavoin:
- Betonialustat, joiden suhteellinen kosteus on < 90% RH pohjustetaan 1 osa pohjustetta ja 5 osaa vettä sekoituksella. (1:5)
 - Kosteusherät alustat pohjustetaan 1 osa pohjustetta ja 1 osaa vettä sekoituksella. (1:1) kuivumisaika 24h tai SCHÖNOX KH FIX-pohjusteella, kuivumisaika 1h.
 - Puupitoiset alustat pohjustetaan SCHÖNOX® KH pohjusteella laimentamattomana, kuivumisaika 24h tai SCHÖNOX KH FIX-pohjusteella, kuivumisaika 1h.

Tekniset tiedot

- Koostumus
Sementtien ja polymeerien seos
- Väri
Harmaa
- Astia-aika
n. 60 min + 20° C
- Avoin-aika
n. 30 min.
- Kävelykelpoinen
Aikaisintaan n. 24 tunnin kuluttua
- Saumattavissa aikaisintaan:
Sisätiloissa n. 24 tunnin jälkeen, imukykyisellä alustalla.
Ulkotiloissa n. 48 tunnin jälkeen, ulkona kiinnitettävä huomiota vallitseviin olosuhteisiin.
- Menekki
4 mm:n hammastus: n. 1,4 kg/m²
6 mm:n hammastus: n. 1,7 kg/m²
8 mm:n hammastus n. 2,2 kg/m²
10 mm:n hammastus n. 2,7 kg/m²
Puolikuun muotoisella (20/13) hammaslastalla: n. 3,9 kg/m²
- Työskentelylämpötila
Paras työstettävyyttä +10° C - +20° C
Ei koskaan alle +5° C, eikä yli +30° C
- Lämpötilankesto -20° C - +80° C



- 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

Sekoituksen tulee tapahtua koneellisesti, jotta saadaan aikaan homogeeninen ja tasainen massa.

Keskipaksuupeti, seinät

15,0 kg SCHÖNOX Q12 + n.4,2 l vettä

Notkistettu koostumus, lattiat

15,0 kg SCHÖNOX Q12 + n. 5,4 l vettä

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.
- Ei sovellu käytettäväksi alle +5° C lämpötiloissa.
- Lattialämmitys tulee kytkeä pois päältä vähintään 1 vrk. ennen laatoitustyötä. Lämmön saa kytkeä päälle aikaisintaan 7 vrk:n kuluttua laatoituksesta. Lämpöä lisätään vähitellen n. 5 °C/vrk, kunnes käyttölämpötila on saavutettu.
- Alusta on esikäsiteltävä vaatimusten mukaisesti ja pohjustettava tarpeen mukaan.
- Sekoita SCHÖNOX® Q12 puhtaaseen kylmään veteen, kunnes massa on tasalaatuinen ja homogeeninen seos.
- Levitä laasti alustaan painaen hammaslastan sileällä reunalla, jonka jälkeen kampa laasti auki lastan hammastetulla reunalla.
- Valitse käytettävä hammaskoko laatan/kiven ja alustan mukaan.
- Laattojen taustan riittävän kostumisen varmistamiseksi, asenna laatat pienellä sivuttaisliikkeellä alustaan avoimen ajan kuluessa..
- Raskaasti kuormitetuilla ja jatkuvasti märillä alueilla sekä ulkotiloissa levitä/kampaa laasti sekä alustaan, että laattaan.
- SCHÖNOX Q12:lla voidaan tasoittaa enintään 15 mm:n epätasaisuudet.

| www.schonox.fi |

- Värjäytymisriskien luonnonkivien kiinnittämiseen suositellaan päällysteestä ja alustasta riippuen SCHÖNOX Q9 W kiinnityslaastia.
- Älä sekoita jo kovettunutta laastia uudelleen veden tai jauheen kanssa.
- Kävelykelpoinen n. 24 tunnin kuluttua.
- Saumattavissa sisätiloissa n. 24 h ja ulkotiloissa n. 48 h kuluttua.
- Työvälineet pestään vedellä välittömästi käytön jälkeen.
- Märkätiloissa on aina käytettävä vaatimusten ja tarkoituksen mukaista SCHÖNOX® vedeneristejärjestelmää.

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

Pakkaus

- 15 kg:n paperisäkki

Varastointi

- Viileä ja kuiva varasto
- Säilyvyys 1 vuosi 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 nielty, 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 tai www.casco.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 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