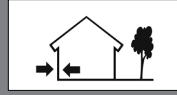




SCHÖNOX® BM 10

Hienojakoinen betonitasoite, pölysidottu

Sisä- ja ulkokäyttöön soveltuva yltasoitus-, oikaisu- ja tasoituslaasti seinille ja kattopinnoille. SCHÖNOX BM 10 muodostaa noin 90% vähemmän pölyä modernien raaka-ainevalintojen ja innovatiivisen tuoteteknologian ansiosta. 1 - 10 mm kerrospaksuuksiin ilman hiekan lisäystä. Jatkettavissa aina 20 mm saakka hiekan lisäyksellä.



Tuotteen ominaisuudet

- EC 1^{PLUS}: erittäin pienet päästöt
- pölyä sekoitettaessa n. 90 % vähemmän kuin muut vastaavat tuotteet
- pakkasenkestävä
- vedenkestävä
- sitoutuu vesikosketuksessa
- erittäin helppo työstää
- erittäin sileä laasti
- modifioitu synteettisellä hartsilla
- hyvä tartuntakestävyys
- monikäyttöinen ja turvallinen
- hiekan lisäyksellä yli 10 mm kerrospaksuuksiin
- REACH:n mukainen matala kromipitoisuus

Käyttöalueet

SCHÖNOX BM 10 soveltuu tasoittamiseen:

- uima-altaat
- julkisivut
- betoni

Alustat

SCHÖNOX BM 10 soveltuu täyttämiseen, tasoittamiseen ja korjaamiseen:

- valetut betoni
- valmisbetoni
- vedenkestävä betoni
- Kevytbetoni
- sementtilaasti, kalkkisementtilaasti (CS II, CS III tai CS IV standardin EN 998-1 mukaan, puristuslujuus $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- tiiliseinät

Alustavaatimukset

- Riittävä kestävyys, kantokyky, muoto-tarkkuus ja pysyvä kuivuus
- Alustan tulee olla vapaa tarttuvuutta heikentävistä kerroksista, kuten pölystä, liasta, öljystä, rasvasta tai irtoaivista aineksista.
- Erottavat ja sintratut kerrokset sekä vastaavat on poistettava mekaanisesti

esimerkiksi hiomalla, harjaamalla, puhaltamalla tai hiertämällä.

- Raskaalle kuormitukselle alttiille pinnoille, kuten uima-altaisiin, julkisten tilojen pesutiloihin ja ulkokäytössä oleviin pintoihin on levitettävä kiinnitys-laasti.
- Kulloinkin voimassa olevien määräysten ohjeiden ja tuoteselosteiden vaatimuksia on noudatettava.

Pohjustus

- **normaalisti imevät alustat, kuten:**

- sementtirappaus
- kalkkisementtilaastit
- betoni

pohjustetaan SCHÖNOX KH:lla (1:3) tai SCHÖNOX KH FIXillä.

- **seinäalustat, kuten:**

- sileä, tiivis betoni (muottivalettu)
Tartuntarappaus muodostetaan levittämällä SCHÖNOX Q4 Rapid alustaan 4 mm hammaslastalla. SCHÖNOX BM 10 voidaan levittää tuoreelle kiinnitys-laastille tai antaa kiinnityslaastin kuivua ennen tasoitusta. Vahvasti imukykyiset alustat voidaan kostuttaa vedellä ennen kiinnityslaastin levitystä. Vaihtoehtoisesti voit tehdä tartuntarappauksen pohjusteesta, vedestä ja SCHÖNOX BM 10 jauheesta. Sekoitussuhde; Katso "SEKOITUSSUHDE".

- **imemättömät, sileät ja tiiviit alustat, kuten:**

- keraamiset laatat (huolellisesti puhdistettu ja hiottu)
pohjustetaan SCHÖNOX SHP:llä.

- **halkeamat, reiät, laastin tasoitus:**

Tee tartuntalaasti (katso Tartuntalaastin sekoitussuhde). Ennen tartuntalaastin levitystä, hyvin imukykyiset alustat voidaan esikostuttaa. Huomioi että laasti levitetään märkää-märälle menetelmällä tuoreelle tartuntalaastille. Pak-suissa kerroksissa paina pintalaasti voimakkaasti tartuntalaastiin.

Tekniset tiedot

- Astia-aika n. 20 minuuttia lämpötilan ollessa +20 °C
- Jatkokäsittely voidaan tehdä ca. 2 tunnin kuluttua
- Päällystettävissä n. 24 tunnin kuluttua
- Työstölämpötila: ei saa olla alle +5 °C
- Materiaalin menekki n. 1,2 kg/m²/mm
- Palonkestävyys

Tiedot ovat suuntaa-antavia arvoja, jotka vaihtelevat olosuhteiden mukaan.



SCHÖNOX® BM 10

Sekoitussuhde

- 20,0 kg:aan tuotetta SCHÖNOX BM 10 n. 5,6 l vettä

Hiekalla jatkettu tasoite:

kerrospaksuus 10–20 mm:

- 20,0 kg:aan tuotetta SCHÖNOX BM 10 n. 6,4 l vettä
- Bulkkimateriaali noin 65 paino% vastaa 13,0 kg SCHÖNOX QUARZSAND 0,1 - 3,0 mm 20 kg SCHÖNOX BM 10 kohti. Täyteaine lisätään viimeiseksi.

Tartuntapohjusteena:

- 20,0 kg tuotetta SCHÖNOX BM 10, n. 5,6 l vettä ja 1,6 kg SCHÖNOX KH:ta.

Asennussuositus

- Lisää tuotetta SCHÖNOX BM 10 puhtaaseen astiaan, lisää puhdasta kylmää vettä ja sekoita homogeeniseksi seokseksi. Sekoittamiseen suositellaan sekoitinta ja 600 kierrosta minuutissa.
- Kerrospaksuudet 10 mm:iin asti voidaan levittää ilman lisäaineita.
- Työstettäessä valubetonipintoja, maksimi kerrospaksuus on 5 mm.
- Mikäli tarpeen, suorita karkeatasoitus käyttäen SCHÖNOX BM 30 oder SCHÖNOX BM 30 FLEX.
- Sisä- ja ulkotiloissa voidaan käyttää tuotetta SCHÖNOX BM 10, joka on pigmentoitu emäksenkestävillä väreillä, mieluiten jauhemaisilla tai nestemäisillä epäorgaanisilla oksidipigmenteilla. Epäorgaanisia oksidipigmenttejä saa lisätä tuotteeseen korkeintaan 5 p-%.
- Jos tuotetta SCHÖNOX BM 10 käytetään ainoastaan sisätiloissa, voidaan käyttää myös orgaanisia pigmenttejä. Orgaanisten pigmenttien soveltuvuus käyttötarkoitukseen on selvitettävä valmistajalta.
- Suojaa tuore SCHÖNOX BM 10 liian suurelta ympäristön lämpötilalta, suoralta auringonpaisteelta ja vedolta.
- Tuotetta SCHÖNOX BM 10 voidaan jatkaa ainoastaan mainituilla materiaaleilla.
- Työkalut voidaan puhdistaa vedellä heti käytön jälkeen.

Pakkaus

- 20,0 kg:n paperisäkki

Varastointi

- SCHÖNOX BM 10 varastoidaan viileässä ja kuivassa.
- Säilyvyys: 6 kuukautta (avaamattomassa pakkauksessa).
- Avatut pakkaukset tulee sulkea välittömästi ja sisältö tulee käyttää mahdollisimman pian.

Jätteiden käsittely

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

EMICODE

- EC 1^{PLUS}: erittäin pienet päästöt

GISCODE

- ZP1 - sementtituotteet, pieni kromi IV -pitoisuus

EPD - Ympäristöseloste

Sika Deutschland GmnH vahvistaa että tuote täyttää seuraavan kriteerin modifioitujen mineraalilaastit ryhmä 2.

EPD

ISO 14025 ja EN 15804

Selosteen omistaja

FEICA - Association of the European Adhesive and Sealant Industry

Editoija

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Ohjelman omistaja

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Selosteen numero

EPD-FEI-20160042-IBG1-EN

Ohje

- Tiedot koskevat vakio-olosuhteita ja jatkamatonta tasoitetta.
- SCHÖNOX BM 10 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.

- Oheistuotteiden tuoteselosteita on noudatettava. Epävarmoissa tapauksissa hanki lisätietoja valmistajalta.

SCHÖNOX® BM 10

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 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