

415

Betonin tiivistysaine-HS

Tuotteen kuvaus

Chesterton® betonin tiivistysaine 415 - HS on erittäin kiiltävä, nopeasti sisään tunkeutuva pinnoite, joka muodostaa polymeeritiivisteen sillä käsitellyille pinnoille.

Betonin, sillankansien, tasanteiden, pylväiden ja tukirakenteiden tapaisilla huokoisilla pinnoilla käytettynä se vähentää sään vaikutuksesta ja kloridionidiffuusiosta johtuvaa pintapölyämistä, vaurioitumista ja turmeltumista. Pintoihin jää sitkeä, kestävä päällyys, joka kestää useimpia kemikaaleja, vettä, öljyä ja rasvaa. Betonin tiivistysaine 415 - HS kestää homeita ja bakteereita eikä menetä väriään vanhetessaan.

Chesterton betonin tiivistysaine 415 - HS on helppokäyttöinen pinnoite betonipinnoille. Pinnoite on kuiva ja valmiina kulutukseen 3 - 4 tunnin kuluttua useimmissa ympäristöolosuhteissa.

Koostumus

Chesterton betonin tiivistysaine 415 - HS on liuotinpohjainen pinnoite, jossa on käytetty ainutlaatuista, tehokkaan joustavaa kopolymeeria.

Koska tuote on suunniteltu tunkeutumaan syväälle betonin huokosiin, se ei nouse ylös eikä kuoriudu muiden pinnoitteiden tavoin. Tiiviste suojelee pintoja suolalta, emäksisiltä aineilta ja muilta miedoilta kemikaaleilta sekä eliminoi betonilattioissa yleisesti esiintyvän pintapölyämisen.

Kovettuaan betonin tiivistysaine 415 - HS pitää veden poissa ja suojaa turmeltumiselta. Betonipinnoilla käytettynä tuote suojaa betoniterästä syöpymiseltä tekemällä betonipinnan kemikaalien kulkeutumista kestäväksi. Kun Norjan tiehallitus testasi betonin tiivistysainetta 415 - HS MA-betonissa, se vähensi kloridisuolan kulkeutumista niin alhaiselle tasolle, että diffuusikerrointa ei voitu määrittää.

Tyypillisiä fysikaalisia ominaisuuksia

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Olomuoto | Neste |
| Väri | Vaalean kullanruskea |
| Ominaispaino | 0,9 |
| Viskositeetti, 25°C | 30-50 cps |
| Peittokyky: | |
| Vanha betoni: | |
| Sileä, huonosti imevä pinta | 7,5 m ² /l |
| Karkea, erittäin imevä pinta | 2,5 m ² /l |
| Karkea pinta | 5-7,5 m ² /l |
| Kuivumisaika, 21°C | Kosketuskuiva: 15 minuuttia |
| Uudelleenpinnoitettava: 3-4 tuntia | |

Chesterton betonin tiivistysaine 415 - HS on suunniteltu erikosen helppokäyttöiseksi betonipinnoilla. Betonin osa-aineen muodostavista kalkkikivisuoloista johtuvaa betonin luontaista emäksisyyttä ei tarvitse neutraloida tätä tuotetta käytettäessä, koska betonin tiivistysaine 415 - HS on emäksisiä kemikaaleja kestävä. Chesterton betonin tiivistysaine 415 - HS ei ole ainoastaan luotettavaa, vaan myös helppokäyttöistä.

Käyttöjä

Käytä polymeeritiivisteinä estämään pintapölyämistä, turmeltumista ja sään vaikutusta kaikenlaisessa betonissa, sementtiitiilissä, ulkorappauksessa, sementtimosaikissa, tiilissä, kivessä ja muilla muurauspinnoilla. Käytä tuotetta silloissa, pylväissä, tasanteissa, tukiosissa, jalkakäytävissä ja muissa rakenteissa.

Ominaisuuksia

- Kuivaa 3 - 4 tunnissa.
- Voidaan käyttää sekä uudessa että vanhassa betonissa.
- Happosyövytystä ei tarvita ennen käyttöä.
- Suojaa betonia estämällä suojojen, happojen ja syövyttävien höyryjen kulkeutumisen.
- Läpinäkyvä, kestävä pinnoite.
- Eliminoi pintasaröilyn.
- Ei kuoriudu eikä hilseile.
- Voidaan käyttää kosteassa betonissa.
- Tekee pinnat helpoiksi puhdistaa.

Käyttöohjeet

Voidaan levittää telalla, lampaanvilla-levitystelalla, siveltimellä tai ruiskuttamalla.

Vanha betoni:

Älä käytä ennestään maalatulla betonilla. Puhdista pinta poistamalla kaikki pöly, lika, öljy ja rasva. Levitä tasaisesti. Anna kuivua 3 - 4 tuntia ennen toisen kerroksen levittämistä. Käytä ainoastaan yksi kerros betonipinnoilla, jotka ovat alle 30 päivän ikäisiä.

Turvallisuus

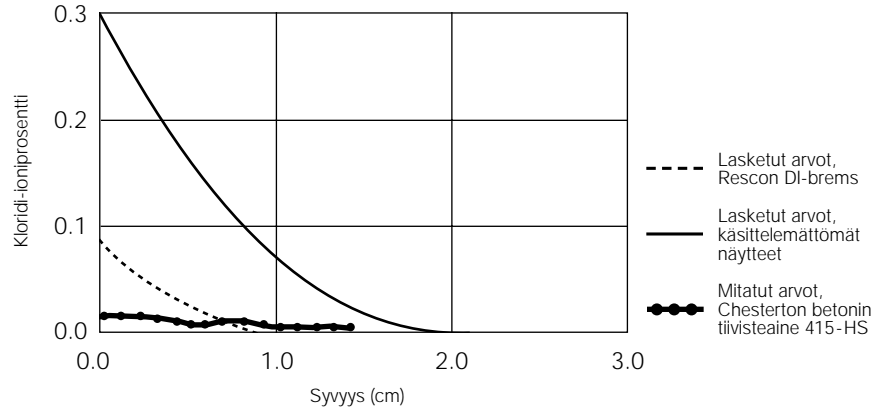
Lue käyttöturvatiedote tai alueesi turvatiedote ennen tuotteen käyttöä.

Tulokset kuuden viikon altistamisesta suolasumutuskaapissa testissä KS 70-116 *

| Kloridi-ioniprosentti Svyydessä | 0,05 cm | 0,25 cm | 0,5 cm |
|---------------------------------|---------|---------|--------|
| 415-HS | 0,015 | 0,015 | 0,008 |
| Pinnoittamaton | 0,3 | 0,25 | 0,13 |
| Rascon-Cl | 0,1 | 0,05 | 0,02 |

*(norjalainen testi)

Kloridi-ionitunkeutuminen



TECHNICAL
CHESTERTON
PRODUCTS

MIDDLESEX INDUSTRIAL PARK, 225 FALLON ROAD
STONEHAM, MASSACHUSETTS 02180-9101 USA
PUHELIN: (781) 438-7000 • FAX: (781) 438-2930
WEB ADDRESS: www.chesterton.com
© A. W. CHESTERTON CO., 1999. Kaikki oikeudet pidätetään.
® Rekisteröity tavaramerkki. Sen omistaa ja sitä koskevan
käyttöluvan myöntää USA: ssa ja muissa maissa
A. W. CHESTERTON CO.

MAAHANTUOJA: