

TUOTETIETOESITE

SikaPaver® HC-218

MAAKOSTEAN BETONIN TIIVISTYSAPUAINE, JOLLA PARANNETAAN MUOTIN TÄYTTÖOMINAI-SUUKSIA

TUOTEKUVAUS

SikaPaver® HC-218 on täyttöapu- ja tiivistysapuaaine, joka on suunniteltu eliminoimaan maakosteiden betonien tahmeutta korotetuissa vesi-sementtisuhteissa. Tuloksena oleva rakeinen betoni johtaa tasaiseen muotin täyttöön ja vähäisempään laatuvaihteluun - varmistaen samalla betonille tavoitellun tiivistymisen.

KÄYTTÖ

- Betoniset pihakivet
- Muurausharkot
- Kattotiilet
- Reuna-/kanttikivet
- Maisemointielementit

OMINAISUUDET / EDUT

- Rakeinen / pallomainen olomuoto sekä hyvät muotin täyttöominaisuudet korkeasta vesipitoisuudesta huolimatta
- Tasainen betonin jakautuminen yksittäisiin kammioihin tiivistysmuotissa
- Vähemmän laatuvaihteluita ja näin ollen vähemmän kakkos-luokan tuotteita

SikaPaver® HC-218 parantaa sementin, lisäaineiden ja pigmenttien hajautumista sekä vettymistä ja mahdollistaa siten tavoiteteiheyden saavuttamisen lyhyemmässä ajassa tai tyhjätilan pienentämisen samalla tiivistystyöllä.

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

Corresponds to EN 934-2 Table 5 (air entrainer).

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Pinta-aktiivisten aineiden yhdistelmä
Pakkaus	Tynnyri: 200 kg nettopaino IBC: 1000 kg nettopaino Irtotavara: paikallisesti erillisesti sopimalla
Käyttöikä	12 kuukautta valmistuspäivästä, jos tuotetta säilytetään asianmukaisesti alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa. Pitkäaikaisen varastoinnin jälkeen tuotetta sekoitettava ennen käyttöä.
Varastointiolosuhteet	Suojattava pakkaselta, voimakkaalta auringonvalolta ja saastumiselta. Irtotavaratoimituksessa käytettyjen säiliöiden ja laitteiden on oltava puhtaita.
Olomuoto / Väri	Nestemäinen, värittömästä kellertävään
Tiheys	1,00 kg/dm ³ @ +20°C
pH-arvo	noin 7
Kokonais kloridi-ionipitoisuus	≤ 0,10 %

KÄYTTÖTIEDOT

Suosittelun annostelu

0,2 – 0,5 paino-% sideaineen määrästä (sementti, lentotuhka tms)

Annostelu

SikaPaver® HC-218 lisätään sekoitusveteen tai lisätään sekoitusprosessin lopussa.
Tarvittava sekoitusaika annostelun jälkeen riippuu sekoittamiseen käytettävästä sekoittimesta.

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisuudesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiotuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.

Oy Sika Finland Ab

Koskelontie 23 C

PL 49

02921 Espoo

Puh. + 358 9 511 431

Fax. + 358 9 511 43 300

www.sika.fi



Tuotetietoesite

SikaPaver® HC-218

Helmikuu 2024, Versio 05.01

021404061000000145

SikaPaverHC-218-fi-FI-(02-2024)-5-1.pdf