

HIDROSTOP FLEX 1K

elastinen vedeneristysmassa

- helppo käyttää
- pakkasenkestävyys
- höyrynläpäisevyys
- halkeamien silloituskyky, luokka A3
- voidaan levittää kosteille mineraalialustoille
- vettä läpäisemätön +/-
- vettä hylkivä ominaisuus



Tuote

Yksikomponenttinen, elastinen, sementtisideaineinen vedeneristysmassa, joka on vesitiivis positiivisessa ja negatiivisessa vedenpaineessa, höyryä läpäisevä ja pakkasenkestävä. Se on tarkoitettu parvekkeiden, terassien, kylpyhuoneiden, uima-altaiden, vesisäiliöiden jne. ulko- ja sisäpuoliseen tiivistämiseen, laatoituksen yhteydessä juuri laattojen alla. Suositellaan erityisesti lämpöeristettyjen pystysuorien pintojen tiivistämiseen maanpinnan alapuolella. EN 14891:n vaatimusten mukaisesti se on luokiteltu CM-luokkaan O1 P (CM = sementtipohjainen nestemäinen vedeneristysmassa, O1 = halkeamien silloitus -5 C:n lämpötilassa, P = kestää kloorivettä). EN 1504-2 vaatimusten mukaisesti pintapinnoitteena (C) betonin kosteuden hallintaan (MC-periaatteella) sillä on halkeamien silloituskyky luokassa A3 (> 0,5 mm).

Pakkaus: 20 kg / säkki, lavalla 60 säkkiä.

Varastointi:

Viileässä, kuivassa paikassa, puulavalla, suljetussa alkuperäispakkauksessa, pakkaselta suojattuna: 365 päivää. Valmistuspäivä on leimattu pakkaukseen.

Käyttöohjeet

Suosittelavat työkalut:

Laastikauha, liippa, lasta, hammastettu liippa, harja, sivellin. Koneellinen levitys, ota yhteyttä.

Sekoitus:

Sekoita seos puhtaassa sekoituskulhossa pienellä nopeudella toimivalla sähköisellä sekoittimella, kunnes se on täysin homogeeninen eikä siinä ole kokkareita (sekoitusaika on noin 3 minuuttia). On huolehdittava siitä, että nopeus on mahdollisimman pieni. Seoksen annetaan kypsyä 5 minuuttia, minkä jälkeen sekoitettava hyvin uudelleen juuri ennen käyttöä. Vettä ei saa lisätä materiaaliin, joka on jo liimausvaiheessa, sen muovattavuuden parantamiseksi. Suosittelemme, että valmistat niin paljon massaa kuin voit käyttää n. 45 minuutissa.

Asennus:

Seinän ulkonemien kulmissa, valokaivoissa ja seinän ja perustuksen liitoskohdassa on suunniteltava seuraavat kohdat.

pyöristetyt reunat - suosittelemme pikalaastin käyttöä. Terasseja, parvekkeita tai kylpyhuoneita tiivistettäessä on tärkeää.

työsaumoihin on asennettava asianmukaiset tiivistenauhat. Tuote levitetään alustaan harjalla tai siveltimellä. teräksinen tasoite täysin päällekkäisenä kerroksena (kulutus n. 1,5 kg/m²). Kun ensimmäinen kerros on saavuttanut riittävän pintalujuuden, levitetään toinen kerros kohtisuoraan edelliseen kerrokseen nähden (kulutus vielä 1,5 kg/m²). Sileän pinnan tehdään kolmas kerros siveltimellä, minkä jälkeen tuore massa tasoitetaan metallintasoittimella.

levitys ja asennus: Levityspaksuuden hallitsemiseksi lasikuituverkko painetaan ensimmäiseen tuoreeseen massakerrokseen ja massaa levitetään niin paljon, että verkko peittyy kokonaan. Kun ensimmäinen kerros on kovettunut (3-5 tuntia), levitetään toinen kerros ja tasoitetaan. Levitetty tuote on lisäksi suojattava mekaanisesti (betonikerros, keramiikka, erilaiset päällysteet). Viimeistelykerrokset, laatat jne. voidaan asentaa vasta vedeneristysmassa on kovettunut riittävästi tai aikaisintaan 3 päivän kuluttua. Työkalut on pestävä puhtaalla vedellä välittömästi käytön jälkeen.

Tekniset tiedot

Tiheys:	tuore laasti 1,6 kg/l
Irtotieheys:	0,99 kg/l
Suurin raekoko:	0,355 mm
Kulutus:	n. 3-4 kg/m ² valmistaseosta / kaksi käsittelyä
Vedentarve:	n. 5,2 l/20 kg:n säkki tai 0,6 l/kg
pH-arvo:	11,2
Kokonaispaksuus:	vähintään 2 mm ja enintään 5 mm
Käyttöaika sekoituksesta:	noin 1 tunti
Halkeamine silloittavuus:	A3-lukka:>0,5 mm
Kapillaarinen veden imeytyminen ja veden läpäisevyys:	w=0,1 kg/m ² h0,5

Standardin EN 14891 mukaisesti:

Alkuperäinen vetolujuus	≥ 0,5 N/mm ²
Vettä läpäisemätön	kyllä
Vetolujuus veden kanssa kosketuksiin joutumisen jälkeen	≥ 0,5 N/mm ²
Vetolujuus kalkkiveden kanssa kosketuksiin joutumisen jälkeen	≥ 0,5 N/mm ²
Vetolujuus klooratun veden kanssa kosketuksiin joutumisen jälkeen	≥ 0,5 N/mm ²
Vetolujuus lämpövanhentamisen jälkeen	≥ 0,5 N/mm ²
Vetolujuus jäätyamisen ja sulamisen jälkeen	≥ 0,5 N/mm ²

Tutkinta

Tutkittu (standardin, luokituksen jne.) vaatimusten mukaisesti.

EN 1504 - 2

EN 14891 - CM O1P

EN 14891

Alustat

Sopivat alustat:

Tiivistetty betoni, jonka rakenne on vähintään C12/15 ja joka on ehjä ja jossa ei ole erottelupesäkkeitä, halkeamia eikä irtoavia kerroksia.

Sementti- tai kalkkisementttilaastilla muuratut tiili- ja betoniharkkoseinät, joissa on vähintään 10 mm:n paksuinen sementti- tai kalkkisementttilaastikerros (vedeneristysmassaa on käytettävä aina sillä puolella seinää, josta vesi virtaa, jos kyseessä on maanpinnan alapuolella tiivistetty savitiilimuuraus).

Sementtitasoite, Kevytbetoni, Kalkkisementtirappaus ja Kipsilevyt.

Tiivistettäessä parvekkeita, terasseja ja muita pintoja, jotka altistuvat korkealle lämpötilakuormitukselle, kosteuspitoisuus ennen massan levittämistä saa olla enintään 4 % (CM-arvo).

Erittäin imukykyisten alustojen ja vanhojen tasoitteiden osalta on suositeltavaa kyllästää pinta polymeeridispersiolla (Kemacryl, laimennettuna vedellä - käyttötarkoituksesta ja alustasta riippuen).

Alustan on oltava kuiva, luja, jäätymätön, vakaa ja vapaa pölystä, liasta, öljystä, rasvasta, rasvanpoistoaineista, irroitusaineista ja kiinteä. Tarvittaessa on suositeltavaa valmistella alusta sopivilla pohjusteilla.

rakennukset ja hyväksytyt yleisen rakennuskäytännön säännöt.

Olisi tarkistettava sovellettavien kansallisten ja eurooppalaisten standardien ja rakennusohjeiden mukaisesti.

Rakentamisessa hyväksytyt yleiset rakennuskäytännön säännöt.

Täydellinen järjestelmä

Järjestelmätuotteet:

Kemaband-tiivistysteipit 12, Kemaband-nauha 12, Kemaband-kulmakappaleet, Läpivienti mansetit, seinä/lattia.

Yleiset tuote- ja käsiteelytiedot

Materiaaleja koskevat ohjeet:

- Kun materiaalia käsitellään ihanteellisen lämpötila- ja/tai kosteusalueen ulkopuolella, sen ominaisuudet voivat muuttua merkittävästi.
- Sekoita materiaalit kunnolla ennen käsittelyä!
- Tuotteiden ominaisuuksien säilyttämiseksi ei saa lisätä muita aineita!
- Jos sadetta on odotettavissa 4-6 tuntia tiivisteiden levittämisen jälkeen, tiivistettä ei saa levittää. Samoin työtä ei saa tehdä, jos lämpötilan odotetaan laskevan alle +5 °C.

2 tuntia levityksen jälkeen!

- Lisättyä vesimäärää tai laimennustietoja on erittäin tarkasti!
- Säilytettyjen tuotteiden väritarkkuus on tarkistettava ennen käyttöä!
- Värien tasaisuus voidaan taata vain erän sisällä.
- Ympäristöolosuhteet vaikuttavat merkittävästi värisävyn valmistukseen.

Ohjeet lähialueelle:

- Älä käsittele alle +5 °C:n alustan lämpötiloissa!
- Materiaalin, alustan ja ilman ihanteellinen lämpötila-alue on +15 - +25 °C.
- Ihanteellinen suhteellinen kosteus kosteusalue on 40-60 %.
- Korkeampi kosteus ja/tai alhaisempi lämpötila estävät, kun taas alhaisempi kosteus ja/tai korkeampi lämpötila edistävät kuivumista, sitoutumista ja kovettumista.
- Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta kuivaus-, reaktiivisuus- ja kovettumisvaiheiden aikana; vältä vetoa!
- Suojaa suoralta, tuulelta ja suoralta auringon paisteelta!
- Suojaa viereiset komponentit!

Vinkkejä:

- Periaatteessa suosittelimme testaamaan tuotetta ensin testipinnalla tai pienellä testillä.
- Katso kaikkien järjestelmässä käytettävien MUREXIN-tuotteiden tekniset tiedotteet.
- Parannustöitä varten säilytä kyseisen erän alkuperäinen pakattu tuote.

Tietomme ovat laboratorio-olosuhteissa havaittuja keskiarvoja. Luonnollisten raaka-aineiden käytöstä johtuen yksittäisten toimitusten arvot voivat hieman vaihdella, mutta tämä ei vaikuta tuotteiden soveltuvuuteen.

Turvallisuutta koskevat huomautukset

Valmistaja: tämä tietolehti perustuu laajaan kokemukseen. Pyrimme antamaan neuvoja parhaan kykymme mukaan, mutta ne eivät ole oikeudellisesti sitovia eivätkä luo sopimussuhdetta tai myyntisopimuksen mukaista toissijaista velvoitetta. Takaamme materiaalien laadun yleisten puitteissa. Tuotteitamme saavat käyttää vain ammattilaiset ja/tai kokeneet, ammattitaitoiset ja riittävän pätevät henkilöt. Käyttäjä on siksi edelleen velvolinen tiedustelemaan, jos epäselvyyksiä, ja varmistamaan, että käsittely suoritetaan ammattimaisesti. Periaatteessa suosittelimme, että tuotetta testataan ensin testipinnalla tai seuraavilla välineillä pieni testi. Tässä ei tietenkään voida ottaa huomioon kaikkia mahdollisia nykyisiä ja tulevia käyttötapauksia ja erityispiirteitä. Asiantuntijoiden tiedossa oleviksi tietoja ei anneta; sovellettavia teknisiä, kansallisia ja eurooppalaisia standardeja, ohjeita ja ohjeistusta on noudatettava materiaaleissa, vuorauksissa ja seuraavissa koostumuksissa! Jos olet epävarma, ota yhteyttä meihin. Kun uusi versio julkaistaan, edelliset lakkaavat olemasta voimassa.

Valmistaja: Murexin d.o.o. (KEMA)

Maahantuoja: Kivira Oy
Juvan teollisuuskatu 21 B
02920 Espoo

Puh: 09 7742720
email: info@kivira.fi
web: kivira.fi

Sovellussuosituksemme, jotka annamme kokemuksemme perusteella tukea ostajaa/käsittelijää, vastaavat tieteen ja käytännön tämän hetkistä tietämystä. Ne eivät ole sitovia, eivätkä ne luo sopimusoikeudellista suhdetta tai lisävelvoitteita ostosopimuksesta. Ne eivät vapauta ostajaa itse tarkastamasta tuotteidemme sopivuutta aiotuun käyttötarkoitukseen. Rakennustekniikan yleisiä sääntöjä on noudatettava. Pidätämme oikeuden muutoksiin, jotka palvelevat teknistä kehitystä ja tuotteen tai sen sovelluksen parantamista. Näiden teknisten tietojen julkaisemisen myötä aiemmat versiot ovat mitättömiä. Löydät uusimmat tiedot verkkosivuiltamme. Nykyiset myynti- ja toimitusehtomme sekä siilojemme ja sekoitusjärjestelmien asennusta ja käyttöä koskevat määräykset koskevat kaikkia liiketoimia.