

HIDROSTOP ELAST 2K

elastinen vedeneristysmassa

- helppo käyttää
- pakkasenkestävyys
- höyrynläpäisevyys
- halkeamien silloituskyky, luokka A5 (2,5 mm)
- voidaan levittää kosteille mineraalialustoille
- vettä läpäisemätön +/-
- vettä hylkivä ominaisuus



Tuote

Kaksikomponenttinen, erittäin elastinen, sementtiseideaineinen vedeneristysmassa, joka on vesitiivis positiivisessa ja negatiivisessa vedenpaineessa, höyryä läpäisevä ja pakkasenkestävä. Se on tarkoitettu terassien, parvekkeiden, kylpyhuoneiden, uima-altaiden jne. ulko- ja sisäpuoliseen tiivistämiseen juuri laattojen alla. Soveltuu myös juomavesisäiliöihin. Seos soveltuu erityisesti kaikille pinnoille, joilla on odotettavissa halkeamia alustaan dynaamisen kuormituksen vuoksi ja jotka vaativat luotettavaa, elastista ja toimivaa tuotetta.

Vedenpitävän kerroksen joustavuus ja kestävyys suolaa, öljyä ja ammoniumsulfaattia vastaan. EN 14891:n vaatimusten mukaisesti se on luokiteltu korkeimpaan luokkaan CM 02 P (CM = sementtipohjainen nestemäinen vedenpitävä vedeneristysmassa, 02 = halkeamia silloittava -20 asteen lämpötilassa, P = kloorivedenkestävä) betonien suojaukseen EN 1504-2:n vaatimusten mukaisesti betonin kosteuden hallintaan tarkoitettuna pintakäsittelyaineena (C) (MC-periaatteella), jolla on seuraavat ominaisuudet A5 (2,5 mm) halkeamien silloitus.

Pakkaus: 28 kg/setti, lavalla 36 settiä, 17,5 kg/setti, lavalla 40 settiä ja 7 kg/setti, lavalla 63 settiä.

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:

Ennen näiden kahden komponentin sekoittamista nestemäinen B-komponentti on ravistettava tai sekoitettava perusteellisesti. Nestemäinen B-komponentti lisätään ensin puhtaaseen sekoituskulhoon ja sen jälkeen jauhemainen A-komponentti lisätään vähitellen.

Massa sekoitetaan matalan nopeuden sähköisellä sekoittimella, täysin homogeeniseksi ja kokkareettomaksi (sekoitusaika on noin 3 minuuttia). On huolehdittava siitä, että nopeus on säädetty mahdollisimman alhaiseksi. Seoksen annetaan kypsyä 5 minuuttia, minkä jälkeen se sekoitetaan uudelleen juuri ennen käyttöä. Vettä ei saa lisätä materiaaliin, joka on jo liimautumisvaiheessa, sen muovattavuuden lisäämiseksi. 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.

Kun tuotetta käytetään juomavesikaivojen ja -säiliöiden tiivistysjärjestelmänä, on välttämätöntä, että Odota, että pinnoite on täysin kuiva (vähintään 3 päivää). Ennen lopullista täyttämistä vedellä, on varmistettava, että pinta on huuhdeltu vesiliukoisen kalsiumhydroksidin poistamiseksi, joka on sementin hydrataation sivutuote, kokonaan tyhjennetty ja vesi pumpattu pois säiliöstä.

Tekniset tiedot

Tiheys:	tuore laasti 1,6 kg/l
Irtotieheys:	1,4 kg/l
Suurin raekoko:	0,355 mm
Kulutus:	n. 3-4 kg/m ² valmistaseosta / kaksi käsittelyä
Sekoitusuhde:	20 kg com. A + 8 kg com. B
Laimennus:	ei laimenneta vedellä
pH-arvo:	com. A: 12, com. B: 4
Kokonaispaksuus:	vähintään 2 mm ja enintään 5 mm
Käyttöaika sekoituksesta:	noin 1 tunti
Halkeamine silloittavuus:	luokka A5: 2,5 mm
Kapillaarinen veden imeytyminen ja veden läpäisevyys:	w=0,1 kg/m ² h0,5

Tutkinta

Tutkittu (standardin, luokituksen jne.) vaatimusten mukaisesti.

EN 1504 - 2

EN 14891 - CM 02

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 kalkkisementtilaastilla muuratut tiili- ja betoniharkkoseinät, joissa on vähintään 10 mm:n paksuinen sementti- tai kalkkisementtilaastikerros (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 seurattava erittäin tarkasti!
- Sävytettyjen tuotteiden väritarkkuus on tarkistettava ennen käyttöä!
- Värin 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 suosittelemme 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 velvollinen tiedustelemaan, jos epäselvyyksiä, ja varmistamaan, että käsittely suoritetaan ammattimaisesti. Periaatteessa suosittelemme, 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.