

Betonin korjaustuotteet

Pohjusteet

Kapselointi

Tasoitteet

Vedeneristeet

Laattojen kiinnitys

Laattojen saumaus

Silikonit

Luonnonkivet

Käyttökohteet

- Voidaan käyttää ulko- ja sisätiloissa
- Parvekkeisiin, autotalleihin, kylpyhuoneisiin, teollisuustilojen lattioihin jne.
- Sopii märkätiloihin
- Sopii hyvin lattialämmityksen kanssa

Ominaisuudet ja edut

- Nopeasti kovettuva, kestää kävelyä 3 - 5 tunnin kuluttua
- Lyhyen odotusajan jälkeen se voidaan päällystää tai maalata
- Pitkä työstettävyyssika, väh. 1 tunti (20oC)
- Lämpötilankestävyys -30oC - +80oC
- Kosteuskestävä, sietää jatkuvaa vesirasitusta

Käyttöturvallisuus

Kun työskentelet sementtipohjaisilla tuotteilla, muista huomioida työhygieniä. Käytä suojakäsineitä ja suojalaseja sekä hengityssuojaimia massaa sekoittaessa. Huolehdi työympäristön hyvästä ilmanvaihdosta. Ihokosketuksissa pese iho välittömästi vedellä ja saippualla. Jos tuotetta roiskuu silmiin, huuhtelee silmät välittömästi runsaalla vedellä ja ota yhteyttä lääkäriin.

Alustan valmistelu

Alustan täytyy olla kiinteä, huokoinen ja mekaanisesti kestävä sekä puhdas tartuntaa heikentävistä aineista, kuten rasva ja öljy. Irtosementti on poistettava. Alustan lämpötilan tulee olla vähintään +5oC, mutta ei yli +25oC. Alusta kastellaan huolellisesti hyvissä ajoin, ja välittömästi ennen seosta alustalle levitetään Repahaft L kiinnitysaine.

Asennus

- Sekoitusuhde veteen: 2,0 - 2,25 l vettä 25 kg jauhetta kohden (8 - 9%).
- Jauhe kaadetaan sopivaan betonimyllyyn ja mylly käynnistetään. Vesi lisätään vähitellen, sekoitetaan noin minuutin ajan kunnes seos on notkeaa ja tasaista koostumukseltaan.

PCI Novoment® M1 Plus N

Sementtipohjainen, nopeasti kovettuva kuivalaastiseos



- Seos levitetään vielä tuoreelle Repahaft L kiinnitysaineen päälle "märkkä märälle" menetelmällä, puristetaan, tasoitetaan ja rapataan ja hierretään lopuksi.
- Vastalevitettyä seosta on suojeltava vähintään 12 tunnin ajan liian nopeaa haihtumista vastaan kovettamisen yhteydessä tai peittämällä se muovilla.
- Puhdista työkalut vedellä välittömästi käytön jälkeen. Kun tuote on kovettunut, voidaan se poistaa ainoastaan mekaanisesti.

Päällystäminen lattialämmityksen yhteydessä

- Kulutuskerros ja PCI Novoment M1 Plus tasoitekerros voidaan lämmittää jo 3 vuorokauden kuluttua.
- Lämmitys aloitetaan asettamalla lämpöpuhallus
- +25 oC, jota pidetään 3 vuorokautta. Sen jälkeen puhalluslämpötila säädetään maksimiin neljäksi vuorokaudeksi, jonka jälkeen se suljetaan kokonaan.
- Huolehdi hyvästä vedottomasta tuuletuksesta lämmityksen ja jäähdytyksen aikana
- Huoneenlämpö ei saa laskea alle + 15 oC, eikä kulutuskerroksen pinta alle + 18 oC.
- Ensimmäisen lämmitysjakson ja käyttöönoton aikana urakoitsijan tulee pitää pöytäkirjaa joka sisältää seuraavaa:
 - 1.Lämmitystiedot, joista ilmenee saavutettu puhalluslämpötila
 - 2.Saavutettu maksimilämpötila ->

Mitä hyvänsä oletkin rakentamassa, ja olipa ongelmiasi mikä tahansa, BestLevel tarjoaa Sinulle älykkäitä ratkaisuja joiden avulla menestyksesi on taattu.

Me autamme sinua projektisi tuotekartoituksessa, määrälaskennassa ja tavaran hallinnassa. Koulutamme asentajat työmaalla ja huolehdimme, että tarvittava tieto on aina helposti saatavana.

BestLevel

laatua yhdessä

PCI Novoment® M1 Plus N

Sementtipohjainen, nopeasti
kovettuva kuivalaastiseos

3.Tasoitteen paksuus ja ulkolämpötila käyttöönoton aikana

4.Käyttöönottotiedot

- Tämän jälkeen pinta voidaan joko maalata tai sen päälle voidaan kiinnittää sopiva päällyste.

Yleisiä ohjeita nopeasti kovettuvan kulutuskerroksen valmistuksessa

Koostumusta voidaan säädellä maakosteasta notkeaan. Ilmoitettua suuremman vesimäärän lisääminen heikentää kovettuneen tasoitteen vahvuutta ja laatua, ja halkeamia voi esiintyä. Sen lisäksi jäännöskosteuspitoisuus saavutetaan myöhemmin kuin on ilmoitettu. Vahvuus ja jäännöskosteus, jotka vaikuttavat merkittävästi siihen, milloin mahdollinen viimeistelevä päällystys tai maalaus voidaan suorittaa, ovat myös riippuvaisia seuraavista tekijöistä:

Tiivistys: Riittämätön tiivistys johtaa heikompaan lujuuteen ja pidempään kovettumisaikaan.

Lämpötila ja ilmankosteus: Matala työstö- ja alustan lämpötila sekä korkea ilmankosteus voi merkitä olennaisesti pidempää kovettumisaikaa (suhteessa vastaavaan aikaan +20oC). Kovettumisen aikana ei suhteellinen ilmankosteus saa ylittää 70%. Peruseriaatteena on, että jäännöskosteuspitoisuus on aina testattava ennen höyrytiivestetyä päällysteen asentamista.

Tekniset tiedot

Koostumus	Valikoituja lisä- ja täyteaineita sisältävä erikoissementti, jauhe
Suurin raekoko	4 mm
Jauheen tiheys	2,3 kg/l
Väri	Harmaa
Varastointi	6 kk alkuperäispakkauksessa, kuivassa säilytettynä
Pakkaukoot	25 kg PE-muovitettu paperisäkki

Käyttötekniset tiedot

Menekki	n. 2,0 kg/m ² / 1 mm kerrospaksuus
Veden lisäys	2,0 - 2,25 l vettä / 25 kg Novoment Plus (8-9 %)
Kerrospaksuus	20 - 80 mm
Työstölämpötila	+5oC - +25oC
Seisotusaika	Ei ole
Seoskoostumus	Maakostea - notkea
Työstöaika	n. 60 min
Kovettumisaika	- kävelynkestävä 3 - 5 tunnin kuluttu - laatoitettavissa n. 1 vrk - päällystettävissä n. 1 vrk
Puristuslujuus	- 1 vrk > 12 MPa - 28 vrk > 50 MPa
Taivutuslujuus	- 1 vrk > 5 MPa - 28 vrk > 7 MPa
Tartuntalujuus	- 28 vrk > 1,5 MPa
Kutistuvuus 90 vrkl jälkeen	< 1,00 ‰
Jälkikäsitteleminen	Suojattava vähintään 12 tuntia liian nopealta kosteuden haihtumiselta
Lämpötilan kestävyys	-30oC - +80oC
Kestää jatkuvaa vesirasitusta	kyllä

* +20°C ja 65% suhteellinen kosteus. Korkeammat lämpötilat lyhentävät, matalammat pidentävät annettuja aikoja.

Muuta huomioitavaa

- PCI Novoment M1 Plussaa ei saa käyttää alustan lämpötilan alittaessa +5oC tai sen ylittäessä +25oC, eikä voimakkaan auringonpaisteen tai vedon alaisena.
- PCI Novoment M1 Plus työstetään kuten tavallinen sementtiseos ottaen kuitenkin huomioon sen nopea tarttumisen ja kovettuminen.
- Sekoita aina kerralla kokonainen säkki.
- PCI Novoment M1 Plussaa ei voida sekoittaa muihin seostyyppihin, lisäaineisiin, kuituihin tai täyteaineisiin.
- Työstettävyyssäika on n. 60 minuuttia lämpötilassa +20oC. Korkeammat lämpötilat lyhentävät, matalammat pidentävät työstöaikaa.
- Jo tarttuneeseen seokseen ei voi enää lisätä vettä tai tuoretta seosta.
- Käytä aina betonimyllyä sekoitukseen.

BestLevel
laatua yhdessä