

CONIPUR M 865 Z CONIPUR M 865 Z THIX

Liutteeton, kaksikomponenttinen ja elastinen uretaanipinnoite

Tuotekuvaus

CONIPUR M 865 Z on elastinen, liutteeton, värilinen, kulutusta kestävä, kaksikomponenttinen itsetasoittuva pinnoite. CONIPUR M 865 Z thix on tiksotrooppinen ja CONIPUR M 865 Z thix 1 on vain kevyesti tiksotrooppinen.

Käyttökohteet

CONIPUR M 865 Z levitetään sisä- ja ulkotiloissa Conica lattiasysteemeissä. Käytetään primerina betonialustoihin ja tasoituslaastille, sekä CONIPUR 255:n korjaukseen. CONIPUR M 865 Z thix:llä on mahdollista pinnoittaa pystysuoria alustoja ilman tiksotrooppisia lisäaineita. CONIPUR M 865 Z thix 1 on vain kevyesti tiksotrooppinen, joten sitä käytetään kaltevissa pinnoissa.

Ominaisuudet

CONIPUR M 865 Z, CONIPUR M 865 Z thix ja CONIPUR M 865 Z thix 1 ovat helposti levittyviä ja elastisia. UV-säteilyä aiheutuva keltaisuus ei vaikuta mekaanisiin ominaisuuksiin. Fyysiset ominaisuudet, kemiallinen kestävyys ja väri riippuvat käytetystä pinnoitteesta.

Turvatoimet

CONIPUR M 865 Z, CONIPUR M 865 Z thix ja CONIPUR M 865 Z thix 1 on myrkytöntä kuivuttuaan. Käsittelyn aikana käytä suojalaseja, -hanskoja ja -vaatteita. Vältä kaasujen hengittämistä ja ihokosketusta.

Käyttöohjeet

CONIPUR M 865 Z, CONIPUR M 865 Z thix ja CONIPUR M 865 Z thix 1 koostuu A- ja B-komponenteista.

Kaada komponentti A-komponentti B:n sekaan. Varmista kaataessasi, että A-komponentin astia tyhjenee täysin. Jotta saadaan homogeeninen seos, molemmat komponentit on sekoitettava huolellisesti hitaasti pyörivällä sekoittimella (300 rpm). Huomioi astian pohja ja seinämät. Sekoita vähintään 3 minuutin ajan, kunnes seos on homogeeninen.

Älä levitä seosta suoraan toimitetuista astioista vaan kaada toiseen astiaan ja sekoita vielä 1 minuutin ajan. Molempien komponenttien lämpötila tulee olla 15 - 25 °C sekoituksen aikana.

Sekoituksen jälkeen CONIPUR voidaan levittää valmistellulle alustalle kumilastalla, tasoituslastalla tai hammaslastalla. Hammaslastan koko tulee valita kerrospaksuuden mukaan. Alustan ja ilman lämpötila vaikuttaa työskentelyaikaan. Alhaisissa lämpötiloissa kemiallinen reaktio hidastuu; pidentää käyttö-, uudelleen pinnoitus- ja kuivumisaikaa. Samaan aikaan kun viskositeetti kasvaa, riittoisuus kasvaa. Korkeissa lämpötiloissa kemiallinen reaktio kiihtyy, joten taulukossa olevat ajat lyhenevät.

Jotta saavutetaan täysin kuivunut CONIPUR M 865 Z, CONIPUR M 865 Z thix ja CONIPUR M 865 Z thix 1, alustan lämpötila ei saa pudota alle minimin (katso taulukko). Lisäksi levityksen jälkeen materiaali tulisi suojata vedeltä noin 24 tunnin ajaksi (15 °C). Tänä aikana pinnalle joutuva vesi voi johtaa pinnan vaahtoamiseen. Päälyspinnoite, esim. CONIPUR M 867 F voi kasvattaa mekaanisia ominaisuuksia ja CONIPUR TC 458 lakkaus parantaa UV-kestävyyttä.

Käännä

ver. 1/2008

| Tekniset tiedot | | | |
|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | Conipur M 865 Z | Conipur M 865 Z thix | Conipur M 865 thix 1 |
| Sekoitusuhde (painoltaan) | 1 : 6 | 1 : 6 | 1 : 2 |
| Seoksen tiheys (g/cm ³) | 1,1 | 1,06 | 1,3 |
| Viskoositeetti (20 °C mPas) | 5000 | tahnamainen | 7000 |
| Käyttöaika (minuuttia) | | | |
| +10 °C | 35 | 35 | 30 |
| +30 °C | 15 | 15 | 10 |
| Uudelleen pinnoitus | | | |
| +10 °C minimi | 8 h | 9 h | 8 h |
| +10 °C maksimi | 2 pv | 2 pv | 2 pv |
| +20 °C minimi | 5 h | 6 h | 5 h |
| +20 °C maksimi | 1 pv | 1 pv | 1 pv |
| Täysin kuivunut/kemiallinen kestävyys | | | |
| +10 °C | 5 pv | 5 pv | 5 pv |
| +20 °C | 4 pv | 4 pv | 4 pv |
| Alustan ja ilman lämpötilä | | | |
| °C minimi | 8 | 8 | 8 |
| °C maksimi | 30 | 30 | 30 |
| Suhteellinen kosteus (maksimi) | 80% | 80% | 80% |
| Shore A-kovuus (28 pv jälkeen) | 75 | 75 | 75 |
| Venymä (DIN 53 504) | 800% | 700% | 700% |
| Vetolujuus (DIN 53 504) | 10 N/mm ² | 10 N/mm ² | 11 N/mm ² |

Alustan valmistelu

CONIPUR M 865 Z, M 865 thix ja M 865 thix 1 levitetään primerin päälle. Alustan tulee olla luja, kuiva ja vapaa irtonaisista roskista sekä tarttumista estävistä aineista kuten öljy, rasva ja maali. Käsittele alusta hiekkapuhaltamalla tai painepesulla vain kun alusta on erittäin likainen. Valmistelun jälkeen alustan ja/tai primerin tulee olla riittävän luja myöhempää pinnoitusta varten. Jos olet epävarma, ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme.

Primeri

CONIPUR M 865 Z sitoutuu hyvin betoniin ja uretaani- ja polyesterivaahtoon. Ennen primerointia suositellaan testien suorittamista sitoutumisen varmistamiseksi. Vetolujuuden kasvaminen voidaan saavuttaa seuraavilla primereilla:

1. Kerrostenvälisiin CONIPUR M 865 Z, kun uudelleen pinnoitettavissa MASTERTOP P 679
2. Metallille, teräkselle, alumiinille, sinkille ja muille samanlaisille metalleille MASTERTOP P 684
3. Bitumipitoisille alustoille MASTERTOP BC 375

Pyydä lisätietoja alustoista, joita ei ole tässä mainittu.

Levitys

1. Itsetasoittuva pinnoite CONIPUR M 865 Z:lla sementti alustoille:
 - 1.1 Alustan valmistelu
 - 1.2 Primeri
 - 1.3 Levitä CONIPUR M 865 Z valmistellulle, primeroidulle alustalle hammaslastalla vaadittuun kerrospaksuuteen. Peitto: noin 1,1 kg/m² sideainetta per mm.
 - 1.4 Levitä CONIPUR M 867 F ja ripottele kvartsihiekkä.
 - 1.5 Jos tarpeen, lakkaa CONIPUR TC 458:lla.
2. Pystysuorien pintojen pinnoitus:
 - 2.1 Alustan valmistelu
 - 2.2 Levitä primerifilleri (esim. MASTERTOP P 677 Z sekoitettuna kuivattuun kvartsihiekkään)
 - 2.3 Levitä CONIPUR M 865 Z thix valmistellulle alustalle kumilastalla tai hammaslastalla. Viimeistele lastalla, jotta saadaan tasainen pinta. Peitto: noin 1,3 - 2,5 kg/m², riippuen vaaditusta kerrospaksuudesta.
 - 2.4 Lakkaa esim. CONIPUR TC 463 HE tai CONIPUR TC 464 HE:llä.
3. Karhennusprimeri ja reunapyöritykset yms.:
 - 3.1 Tarvittavat karhennukset ja reunapyöritykset voidaan tehdä esim. MASTERTOP P 677 Z:lla.

Pakkaukset, väri ja varastointi

CONIPUR M 865 Z toimitetaan 10 kg ja 28 kg astioissa, CONIPUR M 865 Z thix 10 kg pakkauksissa ja CONIPUR M 865 Z thix 1 30 kg pakkauksissa.

Väri: Piikiven harmaa RAL 7032.

Varastoidaan suljetuissa astioissa 15 - 25 °C lämpötilassa. Pidettävä poissa auringonvalosta eikä saa jäähtyä alle varastointilämpötilan. Yllä mainituissa olosuhteissa varastointiaika on 6 kuukautta.