

PECIMOR F

Bitumipohjuste kellareiden ulkoseiniin ja perustoihin. Virallinen testisertifikaatti.

Käyttötarkoitus

- Sisä- ja ulkokäyttöön
- Seiniin ja lattioihin
- DIN 18 195 -standardin mukainen PCI Pecimor- ja PCI Pecithene -pohjuste
- DIN 4030 -standardin mukainen elementtisuojaus betonia syövyttävää kosteutta vastaan

Ominaisuudet ja edut

- Ei sisällä liuotusaineita, jotka voisivat vahingoittaa luontoa tai joiden höyryt voisivat häiritä käyttäjää. Ei palo- eikä räjähdysvaaraa. Ei terveydelle haitallisia höyryjä.
- Valmis käytettäväksi suojaavana pinnoitteena, ei tarvitse sekoittaa, helppo käyttää.
- Suojaa betonia syövyttävältä kosteudelta DIN 4030 -standardin mukaan.
- Lämpötilakestävyys kovettumisen jälkeen -20 - +80 °C.

Testisertifikaatit

Virallinen testisertifikaatti myönnetty polymeerimodifioituille paksuille PCI-bitumipinnoitteille.

Alustan valmistelu

Sopivia alustoja ovat rakenteellisesti vahva betoni (vahvuusluokka vähintään B 15), ryhmän P III kipsilaasti standardin DIN 18 550 mukaan, sementtilaastilla muurattu tiilialusta, kevyet reikätiilet, kalkkihiekkatiilet, kevyet ontot betoniharkot, kaasubetoni.

Jos rakenne pohjustetaan betonialustalle asetettavalla paksulla bitumipäällysteellä, on käytettävä PCI Pecimor-Betongrund -ainetta.

Alustan on oltava eheä, tasainen ja pinnaltaan hienohuokoinen. Alustalla ei saa olla kennoja, isoja halkeamia tai harjanteita, pölyä, tervaa, pikeä, muottiöljyä, vanhaa maalia tai muuta sitoutumista haittavaa ainetta. Alustan tulee olla kuiva tai korkeintaan hieman kostea. Reunojen tulee olla pyöristetyt.

Pyöristykset on tehtävä PCI Repafixilla tai kostealla laastiseoksella, jossa on sementtiä, hiekkaa, vettä ja PCI Emulsion -ainetta (sekoitussuhde 1:3), ja pyöristysten säteen on oltava vähintään 4 cm.

Asennus pohjusteena aineille PCI Pecimor 1K, 2N, Pecimor Super ja PCI Pecithene

1. Sekoita PCI Pecimor F -pakkauksen koko sisältö.
 - 1.1. Pohjusteena aineille PCI Pecimor 1K, 2N tai Super: Laita PCI Pecimor F sopivaan astiaan ja lisää vettä viisi osaa kutakin PCI Pecimor F -osaa kohden ja sekoita samalla huolellisesti.
 - 1.2. Pohjusteena PCI Pecithene -aineelle: Kun alustan lämpötila on +10 - +25 °C, aseta sekoitettu PCI Pecimor F johonkin toiseen säiliöön, laimenna vedellä suhteessa 1:1 ja sekoita uudelleen huolellisesti. Jos lämpötila on +5 - +10 °C, älä laimenna PCI Pecimor F:ää.
2. Lisää materiaali alustaan siveltimellä, telalla tai paineilmalaitteella.
3. Kun pohjuste on kuivunut, lisää paksu bitumipäällyste PCI Pecimor tai kylmäasennettava bitumihuopa PCI Pecithene.

Betonia syövyttävältä kosteudelta suojaavan bitumipäällysteen asennus

1. Sekoita PCI Pecimor F sopivalla hidasnopeukseen (noin 400 rpm) sähköporaan kiinnitettyllä sekoittimella.
2. Lisää ensimmäinen kerros betonialustalle tasaisesti niin, että koko alue peittyy. Käytä sivellintä, telaa tai paineilmalaitetta.
3. Kun aine on kovettunut noin tunnin, lisää toinen kerros tasaisesti niin, että koko alue peittyy. Käytä sivellintä, telaa tai korkeapainelaitetta. Suojaa juuri asennettu pinnoite sateelta!

Käännä

ver. 1/2008

Tekniset tiedot

Materiaali

Materiaalipohja	erittäin tiivistä bitumiseosta, jossa ei ole liuotusaineita
Komponentit	1-komponenttinen tuote
Tiheys	n. 1,0 g/cm ³
Koostumus	nestemäinen, taikinamainen
Väri	mustanruskea
Varoitukset:	
- vaarallisten aineiden kuljettaminen	vaaraton
- vaaralliset aineet	tätä tuotetta ei tarvitse merkitä varoituksin
<i>Lisätietoja on työturvallisuusohjeissa.</i>	
Säilytysaika	vähintään 12 kk
Säilytys	kuivassa ja suojassa jäätymiseltä, ei saa säilyttää pitkään yli +30 °C:n lämpötilassa
Pakkauskoot	33 ltr 12 ltr 5 ltr

Asennus

Menekki

Pohjuste		
- laimennussuhde 1:5		noin 50 ml/m ²
- laimennussuhde 1:1		noin 150 ml/m ²
- laimentamaton		noin 250 - 300 ml/m ²
Suojaava bitumipinnoite		noin 0,5 l/m ² kahdella päällystyksellä
Kuivuneen kerroksen paksuus (kaksi päällystystä, laimentamaton)		noin 260 µm (käytetty määrä noin 0,5 l/m ²)
Työstölämpötila		+5 - +25 °C (alustan lämpötila)
Alusta		kuiva - kostea
Sekoitusuhde (pohjusteena käytettäessä)		
- PCI Pecimor		1 osa Pecimor F:ää ja 5 osaa vettä
- PCI Pecithene	alustan lämpötila	
	+10 °C - +25 °C	1 osa Pecimor F:ää ja 1 osa vettä
	+5 °C - +10 °C	laimentamaton PCI Pecimor
Työstöaika		peittämättömänä
Kovettumisaika*		
- toinen päällyste		noin 1 tunti
- sateenkestävä		noin 2 tuntia
- kovettumisaika		noin 1 päivä
Lämpötilakestävyys		-20 °C - +80 °C

* +23 °C:n lämpötilassa ja 50 %:n suhteellisessa kosteudessa. Annetut ajat lyhenevät lämpimässä ja pitenevät kylmässä. Ajat pitenevät, jos kosteus on suuri.

Huomioi seuraavaa

- PCI Pecimor F ei sovellu juomavesiratkaisuihin. Käytä tähän tarkoituksen PCI Dichtschlämme -tuotetta.
- Suojaa juuri asennettu pinnoite sateelta.
- Jos kyseessä on pohjustettava betonialusta ja rakenne päällystetään paksulla PCI Pecimor -bitumipäällysteellä, on käytettävä PCI Pecimor-Betongrund -erikoispohjustetta.
- Sopivia työkaluja on saatavilla esimerkiksi Collomix GmbH:lta, osoite Horchstrasse 2, 85080 Gaimersheim / Saksa, www.collomix.de.
- Puhdista työkalut vedellä heti käytön jälkeen. Kun tuote on kovettunut, se voidaan poistaa vain koneellisesti.
- Varastointiaika: vähintään 12 kk kuivassa ja jäätymiseltä suojattuna. Ei jatkuvaa säilytystä yli +30 °C:ssa.

Huomio! Tuote ei saa jäätymä varastoitaessa eikä kuljetettaessa.

Työturvallisuus**Yleisiä tietoja roiskeista**

Älä anna roiskeiden kuivua iholle. Kuivuneet roiskeet voi poistaa öljy- tai rasvapitoisilla aineilla (esim. parafiinilla tai ruokaöljyllä). Suojaa silmät, jos käsittelyssä ilmenee roiskumisvaara. Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee silmät huolellisesti vedellä. Jos ärsytys ei lakkaa muutaman minuutin kuluttua, mene heti lääkäriin.

Lisätietoja on tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa.