

PCI KANADICHT®

Specialus teptinis hidroizoliatas vandens nuotekų įrengimų betoniniams elementams.

Paskirtis

- Vandens nepraleidžianti danga ir paviršiaus apsauga skirta kolektoriams, surinktuvams, atviriems kanalams nuotekų valymo įrengimuose ir kitų struktūrų apsaugai nuo gruntinės drėgmės, paviršinio ir beslėgės filtracijos vandens, taip pat kaip vidinė apsauginė danga nuo talpos viduje esančio vandens slėgio monolitiniams rezervuarams iki 15 m gylio.
- Betoninių pagrindų suremontuotų **PCI KANAMENT®** remontiniu skiediniu padengimui vandeniui nelaidžia galutine danga.
- Nuotekoms skirtų gelžbetoninių vamzdžių gamykliniam padengimui vandeniui nelaidžia danga.

Savybės, privalumai

- Atsparus sulfatams, atlaiko nuotekose esančių biologinių sieros junginių poveikį.
- Atlaiko dideles mechanines apkrovas, gaunamas paviršius ant kurio galima vaikščioti po paros ir kuris po kelių parų gali atlaikyti pilną mechaninį apkrovimą.
- Galima užnešti šepėčiu arba purkštuvu. Sumaišius su vandeniu gaunamas hidroizoliacinis skiedinys kurį galima tepti šepėčiu arba užnešti purkštuvu. Skiediniu tuo pačiu užlyginama mažos skylės ir tuštumos esančios pagrinde.
- Atsparus pastoviam drėgmės ir šalčio poveikiui, tai sudaro galimybes produktui atlaikyti dideles chemines ir mechanines apkrovas vyraujančias nuotekų valymo įrengimuose.
- Didelis dylamasis atsparumas padeda atlaikyti mechaninį nuotekų srovės poveikį.
- Nelaidus vandeniui ir padidintas atsparumas cheminiam nuotekų poveikiui.

Techniniai duomenys

Medžiagos pagrindas

Cementinis mišinys su aukštos kokybės priedais.

Komponentai

1
pilki milteliai
apie 1,4 kg/dm³
apie 2,0 kg/dm³

Agregatinė būsena, spalva

Piltinis tankis

Paruošto skiedinio tankis



Minimulus sluoksnio storis:

- gruntinė drėgmė 2,0 mm
- beslėgės filtracijos vanduo 2,5 mm
- talpos iki 15 m gylio 3,5 mm

Naudojimo temperatūra

nuo +5°C iki +25°C
(pagrindo)

Vanduo maišymui (25 kg maišui):

- tepant šepėčiu ir purškiant 6,3 l
- užnešant glaistikliu 5,3 l

Maišymo laikas

Maišymo įranga

nuo 3 iki 5 minčių
pvz. Putzmeister S5,
Duplex HK 20 ir
panašiai
apie 30 minučių

Paruošto skiedinio tikimo laikas*

Kietėjimo laikas:*

- galima vaikščioti
- atsparus vandeniui

vidutiniškai po paros
vidutiniškai po 3 parų

Apsauga kietėjimo metu

Mažiausiai 24 valandas po įrengimo dangą išlaikyti drėgną. Įrengtą dangą 2 paras saugoti nuo karščio, tiesioginių saulės spindulių, lietaus, vėjo ir žemesnės už +5°C temperatūros.

* Sąlygose vyraujančiose valymo įrengimuose.

Sąnaudos, išeiga

Sąnaudos:

- gruntinė drėgmė apie 3,2 kg/m²
- beslėgės filtracijos vanduo apie 4,0 kg/m²
- talpos iki 15 m gylio apie 5,6 kg/m².

Išeiga iš 25 kg maišo:

- gruntinė drėgmė apie 7,8 m²
- beslėgės filtracijos vanduo apie 6,2 m²
- talpos iki 15 m gylio apie 4,5 m².

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti tvirtas, iš esmės lygus, be cemento pieno ir kitų sukibimą mažinančių nešvarumų. Tinkamas pagrindas yra uždaros struktūros, be įtrūkių betonas (mažiausiai C15 markės), sulfatams atsparus remontinis skiedinys **PCI KANAMENT**[®] ar kiti panašūs cementiniai pagrindai. Pagrindą pilnai sudrėkinti; skiedinio užnešimo metu jis turi būti drėgnas. Darbo metu vengti aukštų temperatūrų ir skersvėjo!

Naudojimas

PCI KANANDICHT[®] būtina užnešti mažiausiai dviem sluoksniais, maksimalus vieno sluoksnio storis yra 2 mm.

1. Supilti **PCI KANANDICHT**[®] į maišymui skirtą indą. Po to supilti reikiamą vandens kiekį (priklausomai nuo pasirinkto užnešimo būdo) ir maišyti elektromechaniniu skiediniams maišyti skirtu maišytuvu iki vientisos, be gumulų, masės.
2. Pagrindą pilnai sudrėkinti. Skiedinio užnešimo metu pagrindas turi būti drėgnas, tačiau be matomų vandens balų.
3. Pirmąjį sluoksnį plačiu šepetiu užnešti ant pagrindo ir užsandarinti visą pagrindo paviršių. Dangą užnešti mažiausiai dviem sluoksniais, kurių kiekvienas pilnai turi padengti visą pagrindą. Jei reikalingas didesnis už 4 mm sluoksnio storis, dangą užnešti mažiausiai per tris kartus.
4. Laikas tarp dviejų užnešimo sluoksnių neturi būti didesnis kaip 3 - 4 valandos; labai įgeriantiems pagrindams 2 valandos. Maksimalus bendras sluoksnio storis neturi viršyti 5 mm.
5. **PCI KANANDICHT**[®] galima pumpuoti įprastiniu skiedinio siurbliu.
6. Kad gauti lygų paviršių, jau pradėjusį rištis **PCI KANANDICHT**[®] galima užlyginti drėgnu šepetiu.
7. Naujai įrengtą dangą mažiausiai 24 valandas po įrengimo išlaikyti drėgną ir mažiausiai 2 paras saugoti nuo karščio, tiesioginių saulės spindulių, skersvėjo, lietaus ir žemesnės už +5°C temperatūros.



Nuolatinė naujų statinių paviršiaus apsauga nuotekų valymo įrengimuose naudojant specialų sulfatams atsparų skiedinį **PCI KANANDICHT**[®].



Atsparaus pastoviai drėgmei skiedinio **PCI KANANDICHT**[®] užnešimas rankiniu būdu.



PCI KANANDICHT[®] apsaugo nuo pažeidimų, kuriuos gali sukelti korozija, ir tuo pačiu prailgina statinių nuotekų valymo įrengimuose tarnavimo laiką.



Lietaus vandens surinkimo talpos vidinių sienų remontas sulfatams atspariu **PCI KANANDICHT**[®] skiediniu.



Remonto darbų paskutinės apsaugos priemonės nuotekų surinkimo kanale.

Pastabos

- **PCI KANANDICHT**[®] nenaudoti esant žemesnei už +5°C ir aukštesnei už +25°C aplinkos temperatūrai, dideliame vėjui ar skersvėjui, lietaui.
- Maišyti tik tai tokį produkto kiekį, kurį spėsite sunaudoti per paruošto skiedinio tikimo laiką (apie 30 minučių).
- Pagrindą pilnai sudrėkinti. Skiedinio užnešimo metu pagrindas turi būti drėgnas, tačiau be matomų vandens balų.
- Pradėjusį rištis produktą neskieskite vandeniu ir nemišykite su šviežiu skiediniu. Nedėti jokių skiedinių priedų!

Įrankių valymas

Įrankius plauti vandeniu nedelsiant po naudojimo. Sukietėjusį produktą galima pašalinti tik mechaniniu būdu.

Pakuotė

25 kg laminuoti popieriniai maišai.

Saugojimas

Laikant originalioje, sandariai uždarytoje pakuotėje, sausoje, vėsioje patalpose garantinis saugojimo laikas apie 12 mėnesių. Pastoviai nelaikyti aukštesnėje už +30°C temperatūroje.

Ženklinimas

Sukietėjęs **PCI KANANDICHT®** neturi fiziologiškai žalingo poveikio.

Simbolis: Xi Dirginantis.

Sudėtyje yra:

Portlandcementis (CAS Nr. 65997-15-1) 25- 50%.

Dirgina odą. Gali smarkiai pažeisti akis.

Saugoti nuo vaikų. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir

kreiptis į gydytoją. Patekus ant odos, nedelsiant nusivilkti

visus užterštus drabužius ir gerai nuplauti dideliu kiekiu

vandens su muilu. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių

(veido) apsaugos priemones. Prarijus nedelsiant kreiptis į

gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

Ziūrėti saugos duomenų lapą.

Šiame techninių duomenų lape pateikti duomenys yra tiesa, atspindinti mūsų geriausias turimas žinias paremtas ne tik laboratoriniais bandymais, bet ir gamybine patirtimi. Tačiau, dėl daugelio faktorių galinčių įtakoti galutinį rezultatą, šią informaciją mes pateikiame be jokių garantijų ir prisimamos atsakomybės už galutinį rezultatą.

Visi produktai turi būti naudojami griežtai laikantis gamintojo pateiktų naudojimo instrukcijų. Gamintojas neprisiima atsakomybės už rezultatus kai negali kontroliuoti naudojimo sąlygų.

Mes neprisiimame atsakomybės už patirtus nuostolius jei produktas buvo naudojamas ne pagal paskirtį ar nesilaikant naudojimo instrukcijos reikalavimų.

Iškilus klausimams ar papildomos informacijos teirautis BASF UAB.

Visi techniniai duomenų lapai yra pastoviai atnaujinami, todėl naudotis naujausiu šio Techninių duomenų lapo leidimu yra produkto vartotojo atsakomybė.

TDL Nr. 141

2007.09.04

BASF UAB

Butrimonių g. 5, LT-50203 Kaunas

Tel.: +370 37 331399

Fax.: +370 37 331262

www.basf-cc.lt