

BETEC® SEAL

Vieno komponento cementinė hidroizoliacija

Produkto aprašymas

BETEC SEAL yra vieno komponento, mineraliniu pagrindu kieta sandarinimo suspensija.

BETEC SEAL:

- Patikima hidroizoliacija, turinti homogeninę mišinio struktūrą ir nepaprastai efektyvius specialius priedus.
- Nesukelia korozijos, be chloridų ir neturi medžiagų sukeliančių koroziją.
- Dėl specialių komponentų BETEC SEAL pasižymi geru vandens sulaikymu – atlaiko tiek neigiamą tiek teigiamą slėgį.
- Pasižymi geru sukibimu su teisingai paruoštu betono pagrindu.
- Pasipriešinimas slėgiamam vandeniui, esant aukštai jėgai ir mažam poringumui.
- Danga pralaidi vandens garams



Pritaikymas

BETEC SEAL ypač tinkamas: hidroizoliacijos darbams naujų ir senų statinių konstrukcijose taip pat civilinėje statyboje

- drėgnų plotų, gelžbetoninių rezervuarų, įdubų, vandens rezervuarų, ir nutekamojo vandens valymo įrenginių sandarinimui
- rūsių sienoms ir grindims, garažų ir mažų plyšių sienose sandarinimui
- plaukiojimo baseinams ir dušams
- atraminėms sienelėms



Pagrindo paruošimas

Sandarinamas pagrindas turi atitikti statinius reikalavimus, būti pritaikytas prie vandens apkrovų ir pastatytas laikantis subjekto keliamų reikalavimų, naudojant standartizuotas ir patikimas statybines medžiagas. Pašalinti bitumą, alyvą, riebalus, dažus. Betono pagrindo tempimo stipris turi būti nemažiau 1,5 N/mm². Taip pat pagrindas turi būti tvirtas, be plyšių ir be įtrūkimų. Jei pagrindas yra nelygus suvienodinti su BETEC 300 serija. Pagrindą būtina primirkyti kruopščiai su vandeniu ilgesnį periodą. Pašalinti stovintį vandenį ir vandens balas prieš užnešant mišinį. Naudoti BETEC SEAL ant matinio drėgno pagrindo.

Naudojimo instrukcija

Į ¼ nurodyto vandens kiekio ir pridėti BETEC SEAL lėtai ir palaipsniui maišant mažu greičiu. Maišyti kol homogeniška ir vientisa medžiaga bus pasiekta. Maišymo laikas priklauso nuo mikserio, dažniausiai 3-5 min. gali būti maišoma minimaliai. Homogeninis ir vientisas sumaišytas BETEC SEAL priklausomai nuo konsistencijos gali būti užtepamas ar užtinkuojamas, taip gali būti užpurškiamas. BETEC SEAL turi būti užneštas ant paviršiaus mažiausiai dviem kartais. Užnešti pirmą sluoksnį ant drėgno matinio pagrindo, sekantis sluoksnis gali būti taikomas iš kart po to kai pirmas sluoksnis išdžiūvęs, paprastai po 24 val.

Bendras sluoksnių storis neturi viršyti 2-5 mm (kiekvienas užneštas sluoksnis neturi viršyti sluoksnio storio 1-2,5 mm.)

Maišymo santykis:

Purškiant : Maišomas 25 kg BETEC SEAL su apytiksliai 7,0 l vandens

Užtepamas: Maišomas 25 kg BETEC SEAL su apytiksliai 6,5 l vandens

Užtinkuojamas: Maišomas 25 kg BETEC SEAL su apytiksliai 5,5 l vandens



Priežiūra po užnešimo

Reikalinga paviršiaus priežiūra tokia pat kaip visų cemento turinčių medžiagų. Sudrėkintas džiuo audeklas ar plastikinė plevelė ant paviršiaus. Pakartotinas purškimas su vandeniu rekomenduojamas. Priežiūro po užnešimo turėtų baigtis mažiausiai po 7 dienų. Priežiūros procesas turėtų vykti kuo greičiau, vėliausiai iki pagrindo mišinys pradės kietėti. Kaip alternatyva tradiciniams užnešimo metodams, galima naudoti apsaugines medžiagas prieš išgaravimą.

Pakuotė

25kg maišai

Laikymas

Originalioje pakuotėse, sausoje, vėsioje vietoje apsaugotoje nuo šalčio apytiksliai 12 mėnesių.

web Aplankykite internetinius puslapius: www.de.graceconstruction.com

www.betonoapsauga.lt

Grace Bauprodukte GmbH Alte Bottoper Straße 64 45356 Essen Tel.: +49 (201) 86 147-0



UAB "Betono apsaugos sistemos"
S.Dariaus ir S.Girėno g. 107
LT-02189, Vilnius
Tel/fax.: +370 (5) 230 60 83





BETEC® SEAL

Techniniai duomenys

		BETEC SEAL		
Granulometrija, mm		0 – 0,5		
Paruošto mišinio tankis kg/dm ³		2,0		
Mišinio tinkamumas, min. esant 20°C 30°C		apytiksliai 45 – 60 apytiksliai 10 – 15		
Darbo temperatūra, min./max. °C (statybvietėse) esant temperatūrai žemiau nei 5°C taikyti žiemos betonavimo priemonės (DIN 1045)		+5/+30		
Vandens kiekis Ltr/25 kg		7,0	6,5	5,5
Konsistencija		purškiamas	užtepamas	užtinkuojamas
Skaičiuojamos sąnaudos, kg/m ³		1950		
Spalva		pilka		
Forma		milteliai		
Stipris gniuždant		> 40 N/mm ²		
Maksimalus atsparumas išoriniam vandens slėgiui		> 1 bar (10 m)		
Maksimalus atsparumas vidiniam vandens slėgiui		> 3 bar (30 m)		
Sąnaudos		1.6 kg/mm/m ²		

 Aplankykite internetinius puslapius: www.de.graceconstruction.com
www.betonoapsauga.lt

Grace Bauprodukte GmbH Alte Bottoper Straße 64 45356 Essen Tel.: +49 (201) 86 147-0



UAB "Betono apsaugos sistemos"
S.Dariaus ir S.Girėno g. 107
LT-02189, Vilnius
Tel/fax.: +370 (5) 230 60 83

