

BETEC® 022

Vieno komponento sukibimą gerinantis cementinis mišinys

Produkto aprašymas

BETEC 022 yra vienkomponentis hidraulinis mišinys. BETEC 022 naudojamas tik su vienkomponenčiais cementiniais dengiamaisiais ar remontiniais mišiniais. BETEC 022 yra pagamintas cemento pagrindu, nenaudojant aliumininių cementų ir chloridų. BETEC 022 gerina sukibimą su mineraliniu pagrindu. Naudojant BETEC 022 gaunamas geras sukibimas tarp pagrindo ir atstatomojo sluoksnio.

Pritaikymas

BETEC 022 naudojamas kaip jungiamasis sluoksnis gelžbetoninėms konstrukcijoms ir betoniniams pagrindams. Pagrindinė taikymo sritis – seno ir naujo sluoksnio sujungimas betoninėse konstrukcijose:

- jungiamajam sluoksniui įrengiant industrines mineralines grindų dangas.
- jungiamajam sluoksniui tarp mineralinio pagrindo ir atstatomojo sluoksnio, jų sukibimui pagerinti.

Pagrindo paruošimas

Mineralinis betoninis pagrindas turi būti nuvalytas nuo bet kokio purvo, riebalų ir visų dalelių ar sluoksnių, kurie nėra tvirtai prikibę prie pagrindo ir gali bloginti sukibimą. Paruoštas pagrindas t.b. pakankamai šiurkštus ir atvirais kapiliarais. Pagrindas t.b. prisotintas vandeniu, tačiau stovinčio vandens būti negali. Pagrindo drėkinimas vykdomas atsižvelgiant į konkrečias darbo sąlygas. Paviršiaus sukibimo stipris t.b. ne mažesnis už 1,0 – 1,5 N/mm². Pagrindas negali būti išalęs.

Mišinio paruošimas

Sausas mišinys BETEC 022 pilamas į maišymo talpą su 2/3 reikalingo maišymui vandens. Išmaišoma iki vientisos be gumuliukų masės. Po 2 minučių supilamas likęs vandens kiekis ir permaišoma. Priklausomai nuo maišymo instrumento, maišymo laikas skirtingas, bet ne mažesnis už 4 minutes kol gaunasi homogeniška masė.

Užmaišytas mišinys kryžmiškai užtepamas ant pagrindo šepetiu. Iš karto dedamas atstatomasis mišinys ar dengiamasis sluoksnis, kol BETEC 022 dar yra šlapias. BETEC 022 sluoksnis kuris jau išdžiūvęs, t.b. pašalintas ir vietoj jo dedamas naujas jungiamojo mišinio sluoksnis.

Pakuotė

25 kg maišai

Laikymas

Sausoje, vėsioje vietoje apsaugotoje nuo šalčio, neišpakavus; geriausiai tinka 12 mėn.

Techniniai duomenys

BETEC 022	
Granulometrija, mm	0 – 1
Paruošto skiedinio tankis, kg/dm ³	2,2
Darbo trukmė, esant 20°C, min.	15
Darbo temperatūra, min./max. °C (statybvietyse) esant temperatūrai žemiau nei 5°C taikyti žiemos betonavimo priemonės (DIN 1045)	+5/+30
Vandens kiekis, max. l/25kg	4,0
Skaičiuojamos sąnaudos, kg/m ³	1920
Konsistencija	plastiškas
Sąnaudos priklauso nuo pagrindo, kg/m ²	≥ 1,5
Spalva	pilka
Stiprio išvystymas	Greitas

 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

