

Cemtop 350

TECHNINIAI DUOMENYS: CEMTOP 350

LIEJAMA GRINDŲ SISTEMA SKIRTA DIDELIAM PAKRAUTUVŲ EISMUI

PRODUKTO APRAŠYMAS

CEM TOP 350 tai liejama grindų sistema su labia mažu susitraukimu džiūvimo metu. CEMTOP 350 mišiniai iš aukštos kokybės aliuminio cemento, užpildų, papildomų rišiklių ir cheminių priemaišų, bei polimerų. Tai naudojimui paruošti milteliai, reikia pridėti tik vandens.

NAUDOJIMAS

CEM TOP 350 sukurtas naudoti pramoninėse patalpose, kaip sandėliai arba ten kur vyksta didelis pakrautuvų eismas ir pan. Labai geras sukibimas su esama dangair atsparumas vandeniui. CEMTOP 350 galima lieti naudojant automatine pompą. CEMTOP 350 rekomenduojamas storis 4-10 mm vienos operacijos metu. Maksimalus storis 25 mm. Normaliomis sąlygomis ant dangos galima vaikščioti po dienos, didelės apkrovos įmanomos po savaitės, priklausomai nuo temperatūros. Naujai išlietas grindis galima dažyti su Cempur laku arba dažyti, kad apsaugotume nuo purvo, kuris gali pakenkti dangai.

PAGRINDAS

CEM TOP 350 turi būti liejamas ant gerai paruoštų juodgrindžių. Pagrindo stiprumas turi būti ne mažiau nei 1,5 N/mm². Dulkės, cementinis pienas, tepalai ir visos laisvos dalelės turi būti pašalintos. Medžiagų takumas labai geras ir gaunamas paviršius yra lygus ir tinka kiliminei dangai. Esant nuolydžiams galima sumažinti vandens kiekį ir lieti dangą nuo aukštesnio taško žemesniojo link. Iš dalies sukietėjusius mišinius galima pjauti, ar formuoti reikiama linkme.

TECHNINIAI DUOMENYS

DRĖGMĖ 15 % - 50 % temperatūra įrengimo metu 20 ° C

Lenkimo jėga: 11 N/mm² po 28 dienų

Gniuždymo jėga: 40 N/mm² po 28 dienų. Galutinis stiprumas >45 N/mm²

Sukibimas: > 3 N/mm²

LOJ-vertės: Sudėtyje nėra Amonjako bei Formaldehido

Dalelių dydis: max 1 mm

Susitraukimas: < 0,05 ‰ matuota 50% RH

pH-vertė: Apytiksliai 11,5

Takumas: 150 - 155 mm

Vandens stabilumas: stabilus

Išėiga: Apytiksliai 1,5 kg per mm storio/m²

Pasiruošimas

Vandens kiekis: 18 - 19 % (4,5 - 4,75 litro / 25 kg maišui)

Takumo testas : 150-155 mm.

Min įrengimo temperatūra: +6°C

Miltelių tankis: apytiksliai 1,5 g / cm³

Šlapias tankis: > 1,9 g / cm³

Sumaišytas: 10 - 15 minučių, priklausomai nuo temperatūros

Džiūvimo laikas: 1 - 3 valandų galima vaikščioti

24 lengvas eismas

1 savaitė,- pilnas apkrovimas

Laikymo sąlygos: 6 mėnesiai sausose patalpose, max. 20°C ir 50 % RH

ĮRENGIMAS:

Juodgrindžių paruošimas: Pagrindo stiprumas turi būti ne mažiau nei 1,5 N/mm². Dengiamas paviršius turi būti tvirtas, visi paviršiaus užteršimai turi būti pašalinti, dulkės nusiurbtos. Cementinis pienas ir sena danga turi būti pašalintos mechaniškai naudojant frezą arba šratavimo mašiną. Tepalai turi būti išdegti arba turi būti naudojamos specialios priemonės. Cemprime gruntas turi būti naudojamas and pagrindo.

Maišymas: CEMTOP 350 gali būti maišomas naudojant automatinę pompą. Naudoti tik švarų geriamą vandenį 4,5 - 4,75 litro per 25 kg. Paruoštas mišinys turi būti panaudotas per 15 minučių

Valymas: Visi naudoti instrumentai turi būti nuplauti vandeniu.

Pritaikymas: Durų slenksčiai, laiptai, vamzdžiai ir nubėgimai turi būti izoliuoti. Didesni plotai turi būti sudalinti. Normaliai sudalinti plotai siekia 8 -12 metrų, priklausomai nuo pompos galingumo.

Saugumas: Pavojinga - sudėtyje yra cemento, šlapias cementas yra kenkia odai. Apsaugoti akis ir vengti ilgo kontakto su oda. Saugoti nuo vaikų. Dėl papildomos informacijos žiūrėti Sveikatos ir Saugos aprašą.

Transportavimas:

Pavojinga, sudėtyje yra cemento, kvarcinio smėlio.

Produktas neklasifikuojamas

Bendra informacija:

Visa informacija ir rekomendacijos pateiktos šiame aprašyme yra paremtos tyrimais, bandymais, bei patirtimi. Kita vertus, klientas privalo pats nustatyti, ar produktai yra tinkami naudoti. Čia pateiktos charakteristikos yra vidutiniai dydžiai, gauti esant 20 ° C ir 50 RH, ir buvo parengtos atsižvelgiant į esamą technolo