

TECHNINIAI DUOMENYS: CEMTOP 360
--

LIEJAMA GRINDŲ DANGA, SKIRTA DIDELĖMS APKROVOMS ŽEMĖS ŪKIO SEKTORIUJE IR PRAMONĖJE

PRODUKTO APRAŠYMAS

CEMTOP 360 tai liejami savaime išsilyginantys mišiniai iš aukštos kokybės aliuminio cemento, ypatingai stiprių užpildų, papildomų rišiklių ir cheminių priemaišų. Tai naudojimui paruošti milteliai, sukurti didelis apkrovas patiriančioms pramoninėms ir žemės ūkio grindims. CEMTOP 360 danga yra atsparesnė druskai ir chemikalams labiau nei paprastas betonas. Kietosios dalelės šiame gaminyje, suteikia dangai atsparumą grandimuisi nuo metalinių kaušų. Normalus storis nuo 5 iki 15 mm vienos operacijos metu. Normaliomis sąlygomis ant dangos galima vaikščioti po dienos, didelės apkrovos įmanomos po 1-3 dienų, priklausomai nuo temperatūros

NAUDOJIMAS

CEMTOP 360 sukurta pramoninių ir žemės ūkio dangų renovacijai. Gali būti dažoma su tam skirtais dažais iš kart po išdžiūvimo. CEMTOP 360 dangos liejimui galima naudoti automatinę pompą. Naudojant automatinę pompą reikėtų vengti liejamų plotų, platesnių nei 10 metrų, vienos operacijos metu.

PAGRINDAS

CEMTOP 360 turi būti liejamas ant gerai paruošto pagrindo. Jei bus didelės apkrovos, reikėtų įsitikinti, kad sukibimas su pagrindu yra didesnis nei $1,5\text{N/mm}^2$. Dulkės, cementinis pienas, tepalai ir visos laisvos dalelės, tokios kaip asfaltas turi būti pašalintos. Normalus storis 5 - 15 mm. Jei numatomos didelės apkrovos, negalima lieti dangos plonesnės nei 10 mm. Esant nuolydžiams galima sumažinti vandens kiekį ir lieti dangą nuo aukštesnio taško žemesniojo link. Iš dalies sukietėjusius mišinius galima pjauti, ar formuoti reikiama linkme. Sukietėjusi medžiaga yra labai kieta ir praktiškai neįmanoma nugramdyti.

TECHNINIAI DUOMENYS

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

Lenkimo jėga:	>10 N/mm ² po 28 dienų
Gniuždymo jėga:	>40 N/mm ² po 28 dienų. Maksimalus stipris >50 N/mm ²
Sukibimas:	> 3 N/mm ²
LOJ-vertės:	Sudėtyje nėra Amonjako bei Formaldehido
Dalelių dydis:	max 2 mm
Susitraukimas:	< 0,65 ‰ matuota at 50% RH
pH-vertė:	Apytiksliai 11,5
Takumas:	135 - 140 mm
Vandens stabilumas:	stabilus
Išeiga:	Apytiksliai 1,7 kg per mm storio/m ²

CEM TOP 360

Pasiruošimas

Vandens kiekis: 14 - 15 % (3,75 - 4,25 litro / 25 kg maišui)

Takumo testas : 135 mm-140mm.

Min įrengimo temperatūra: +6°C

Miltelių tankis: Apytiksliai 1,7 g / cm³

Šlapias tankis: > 2,0 -2,1 g / cm³

Sumaišytas: 10 - 15 minučių, priklausomai nuo temperatūros

Džiūvimo laikas: 1 - 3 valandų galima vaikščioti

24 lengvas eismas

3-7 dienos,- pilnas apkrovimas

Laikymo sąlygos: 6 mėnesiai sausose patalpose

ĮRENGIMAS:

Juodgrindžių paruošimas: Dengiamas paviršius turi būti tvirtas, visi paviršiaus užteršimai turi būti pašalinti, dulкės nusiurbtos. Cementinis pienas ir sena danga turi būti pašalintos mechanškai naudojant frezą arba šratavimo mašiną. Tepalai turi būti išdeginėti arba turi būti naudojamos specialios priemonės. Visada darykite pagrindo ištraukimo testą, kad įsitikinti ar pagrindas tinkamas pramoninei veiklai. Cemprime gruntas turi būti naudojamas ant pagrindo, kad užtikrintų gerą sukibimą.


Maišymas: CEMTOP 360 gali būti maišomas naudojant automatinę pompą. Naudoti tik švarų geriamą vandenį 3,75 – 4,00 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.

Ženklimas:

Sveikata ir Sauga:  Pavojinga, sudėtyje yra cemento, kvarcinio smėlio.

Transportavimas: 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 technologiją.