

TECHNINĖ

SPECIFIKACIJA: CEMDEK

LANKSTI GRINDŲ SISTEMA NAUDOJAMA NAMUOSE, VERSLE IR PRAMONĖJE

PRODUKTO APRAŠYMAS

CEMDEK yra lankstus savaime išsilyginantis žyminy, sudarytas iš molžemio cemento, medžiagų, papildomų rišiklių ir cheminių priemaišų. Tai iš anksto sumaišyti sausi milteliai, skirti naudoti namų, komerciniuose ir pramoniniuose pastatuose. Vienos operacijos metu taikomas storiui esant nuo 2 iki 30 mm. Jis gali būti naudojamas kaip juodgrindės. Jis taip pat gali būti naudojamas kaip viršutinis sluoksnis. Esant įprastinėms sąlygoms ant grindų vaikščioti galima tik po 1-2 valandų, o dėti kitus daiktus tik po 1-3 dienų, priklausomai nuo sąlygų vietoje.

PRITAIKYMAS

CEMDEK skirtas naudoti kaip betono grindjuosčių viršutinis sluoksnis komerciniuose namų ir pramoniniuose pastatuose. CEMDEK gali būti pritaikomas automatinio maišytuvo pagalba. CEMDEK sudėtyje nėra kazeino ar kitų proteinų turinčių priedų, kurie apdorojimo metu išskiria amoniaką.

JUODGRINDĖS

CEMDEK turi būti dedamos ant gerai paruoštų juodgrindžių. Reikia nuvalyti dulkes, skystį po cementavimo, riebalus ir kitas medžiagas. Įprastas storis yra 6-10 mm, tačiau vienos operacijos metu medžiaga gali būti padengta iki 25 mm. Takumas medžiagoje yra labai geras ir suteikia lygų paviršių. Nuolydis į vandens išleidimo angą gali būti eksploatuojamas naudojant sumažintą vandens kiekį, o tada pumpuojant iš viršaus į apačią. Pusiau sukietėjusi medžiaga gali būti lengvai formuojama arba pjaustoma, taip galima atlikti bet kokius koregavimus.

TECHNINIAI DUOMENYS

Vandens sudėtis 15 % - 50 % RH – temperatūra apdorojimo metu 20⁰ C

Linkio jėga: 7 N/mm² po 28 dienų

Kompresinė jėga: 40 N/mm² po 28 dienų

Prilipimas prie grindjuosčių: > 3 N/mm²

VOC-dydis: Nėra amoniako ir formaldehido

Dalėlių dydis: max 1 mm

Laisvas nuodžiūvis: < 0,055 %₀ matuojama esant 50 % RH

pH-dydis: apytiksliai 11,5

Takumas: O 150-155 mm

Vandens stabilumas: Vanduo stabilus, (Plėtimasis po vandeniu < laisvas nuodžiūvis)

Medžiagos sunaudojimas: apytiksliai 1,5 kg per mm storio/m²

APDOROJIMO DUOMENYS (esant 20⁰C)

Vandens priemaiša: 18-19 % (4,5-4,75 litrams/25 kg maišelis)

Srovės rato testas: 150-155 mm.

Min. Grindų temperatūra: + 6⁰ C

Sausų miltelių tankis: apytiksliai 1,5 g/cm³

Šlapias tankis: > 1,9 g/cm³

Darbo laikas: 10-15 minučių priklausomai nuo temperatūros

Apdorojimo laikas: 1-3 valandos vaikščiojimui
24 valandos lengvam judėjimui
1 savaitė pilnai apkrovai

Laikymas: 6 mėnesiai esant sausoms sąlygoms, max. 20⁰ C ir 50 % RH.

EKSPLOATACIJA:

Grindjuosčių paruošimas:

Apdorojamas paviršius turi būti kietas, stiprus ir neužterštas, visos dulksės nuo paviršiaus turi būti nuvalytos. Skystis nuo betono ir senas gruntas turėtų būti pašalinti mechaniniu būdu, pvz.: uždaru sprogdinimu. Betonui užterštam tepalais ar riebalais gali prireikti deginimo ir/ar apdorojimo patentuotu riebalų šalintoju.

Maišymas:

CEMDEK gali būti maišomas automatiniam maišytuve. Naudokite tik švarų geriamą vandenį, santykiu 4,5-4,75 litrai 25 kg maišui. Sumaišyta medžiaga turi būti sunaudota per 15 minučių.

Valymas:

Visi įrankiai ir įrengimai turi būti nedelsiant išplauti vandeniui.

Taikymas:

Durų slenksčiai, laiptai, kanalizacijos vamzdžiai ir vandens nutekamieji grioviai turėtų būti izoliuoti putplasčio juostelėmis. Didesnius plotus reiktų padalinti į skyrius. Įprastas skyriaus plotis yra 8-12 metrų, priklausomai nuo pompos galingumo.

Sveikata ir saugumas:

Pavojinga - sudėtyje yra cemento, cemento drėgmė yra korozinė. Saugokite akis ir venkite ilgesnio kontakto su oda, laikykite toliau nuo vaikų.

ŽENKLINIMAS:

Sveikata ir saugumas:

Pavojinga, sudėtyje yra cemento ir kvarcinio smėlio.

Transportavimas:

Ne

BENDRAI:

Bendra informacija, pateikta šiame techniniame aprašyme, pritaikymo nurodymuose ir kitose rekomendacijose, yra pagrįsta tyrimais ir patirtimi. Be to, klientas privalo nuspręsti ar produktas tinkamas naudoti. Čia pateiktos savybės yra vidutiniai dydžiai, gauti esant 20⁰ C ir 50 RH, ir buvo sudaryti remiantis dabartine technologijų padėtimi. Nuo šio paskelbimo, šie techniniai aprašymai pakeis visus ankstesnius.

Prašome atsižvelgti į skirtingas vietines sąlygas, t.y. ventiliaciją, grindų temperatūrą ir drėgmę. Nevykdysite darbų esant žemesnei nei +5⁰ C.

Didelė drėgmė ir žemos temperatūros lėtina suslėgimą ir apdorojimą.

Nemaišykite kitų produktų!