

DUROSTONE

Įrengimo instrukcijos

Durostone Kft. gaminami paviršiaus kietinimo mišiniai (**DUROTOP, DUROSTONE, DUROCOLOR, DUROSTONE KVARC, DUROMETAL**) priklausomai nuo jų tipo, gali taip sutvirtinti pramoninių patalpų (gamyklų, dirbtuvių, sandėlių, parduotuvių, garažų ir pan.) grindų paviršių, kad jis puikiai tiks tiek vidutinio intensyvumo, tiek labai intensyviai eksploatavimui.

ĮRENGIMO SĄLYGOS

- Betono kokybė: ne žemesnė kaip C20
- Visiškai izoliuota darbo aplinka (tiek iš viršaus, tiek iš šonų)
- Minimali temperatūra: +5°C

PAVIRŠIAUS PADENGIMAS

MIŠINĮ PASKLEIDŽIANT RANKOMIS, šviežiai išlietas, žingsniams atsparus betonas turi būti iš anksto paruošiamas betono glaistykle ir ant jo paskleidžiami du ar trys sluoksniai paviršiaus kietinimo mišinio. Rekomenduojamas mišinio kiekis 6 kg/m². Tinkamai paskleisto kietinimo mišinio sluoksnio storis yra apie 3 mm. Betono paviršius turi būti pakankamai drėgnas, kad kietinimo mišinys tinkamai su juo sukibtų, paskleistas mišinio sluoksnis turi būti kaip galima lygesnis. Kiekvienas paskleistas mišinio sluoksnis turi būti nuglaistomas betono glaistykle. Paskleidus mišinį, glaistymo darbus galima pradėti po 15-20 min. Papildomam paviršiaus drėkinimui naudokite kaip galima mažiau vandens. Paviršių glaistykite tol, kol jis taps visiškai sausas, tankus ir kietas. Kietėjant mišiniui, glaistymo „peilių“ nuožulnumą didinkite. Tinkamai padengtos gamybinių patalpų grindys tampa lygios, žvilgančios, nedulka.

PASKLEIDŽIANT ŠLAPIĄ MIŠINĮ (min. 12 kg/m²), prieš pradėdami darbą sausas kietinimo mišinys turi būti sumaišytas su vandeniu. 25 kg mišinio reikia 4-6 litrų vandens. Pagaminta masė turi būti tiršta ir homogeniška. Tokią masę reikia paskleisti ant žingsniams atsparaus betono. Skleidžiamo sluoksnio lygumas turi būti kontroliuojamas lazeriu. Paskleidus 12 kg/m² mišinio susidaro apie 5-6 mm sluoksnis. Paviršiui pakankamai išdžiūvus, jį galima pradėti glaistyti. Pirmiausiai darbas pradėdamas naudojant lengvesnę vieno disko glaistiklę, vėliau galima dirbti ir su sunkesne glaistykle, turinčia du diskus. Paskutiniame etape paviršius glaistomas tokiu pat principu, kaip ir dirbant su rankiniu būdu paskleistu kietinimo mišiniu. Šlapią kietinimo mišinio masę naudojama tada, kai įrengiamos intensyviai naudojamų patalpų grindys, taip pat tada, kai paskleidžiamas sluoksnis turi būti ypač lygus, o jo spalva šviesi, vienalytė ir estetiška. Džiūdama šlapias mišinys linkęs mažiau trauktis, rečiau skilinėja.

Grindų įrengimo trukmė visada priklauso nuo aplinkos sąlygų: temperatūros, drėgnumo, betono kokybės, naudotų surišimo

lėtiklių ir kitų papildomų medžiagų. Paviršiaus kietumas labai priklauso ne tik nuo kietinimo mišinio, bet ir nuo glaistymo darbų kokybės. Kuo ilgiau ir kruopščiau glaistomas paviršius, tuo kietesnis ir tankesnis jis tampa. Grindys bus nepriekaištingos tik tada, kai su **Durostone Kft.** paviršiaus kietinimo mišiniais dirbsite tiksliai taip, kaip nurodyta jų įrengimo instrukcijose.

APSAUGA IR PRIEŽIŪRA

Nuglaistytos **DUROSTONE** grindys turi būti apsaugotos nuo greito drėgmės išgaravimo. Baigus paviršiaus dailinimo darbus, jis nedelsiant turi būti padengtas specialiu apsauginiu skysčiu, padedančiu išvengti betono įtrūkimų.

NAUDOJIMAS PIRMĄ KARTĄ

Pirmas 7 dienas grindis rekomenduojama naudoti nelabai intensyviai. Visu krūviu grindis rekomenduojama naudoti po 28 dienų.

PRIEŽIŪRA

Paviršiaus kietinimo mišiniu padengtas grindis rekomenduojama plauti neutralaus pH plovikliais. Plaukant grindis mašinomis, rekomenduojama nenaudoti šveičiamųjų diskų. Grindų valymo darbus geriausia patikėti specializuotoms įmonėms.

LAIKYMAS

Laikant Durostone mišinius vėsioje, sausoje, nuo šalčio apsaugotoje patalpoje, jų galiojimo laikas yra 12 mėn.

APLINKOS APSAUGA IR DARBO SAUGA

Transportuojant šie mišiniai nepriskiriami pavojingų medžiagų kategorijai. Jų sudėtyje yra cemento. Mišinį sudarančios medžiagos yra dirginančios, todėl venkite įkvėpti jų dulkių, saugokite odą nuo ilgalaikio kontakto su jomis, nes tai gali sukelti alerginę reakciją. Mišiniui patekus į akis, nedelsdami gausiai plaukite jas vandeniu ir kreipkitės į gydytoją. Dirbdami su šiomis medžiagomis visada dėvėkite tinkamas asmens apsaugos priemones (apsauginę kaukę, apsauginius akinius ir t.t.).



DUROSTONE



UAB "STATYBINIAI POLIMERAI"
www.statybiniapolimerai.lt
info@statybiniapolimerai.lt

Sudervės g. 14G,
Avižieniai LT-14013,
Vilniaus raj.

tel: +370 5 270 0882
fax: +370 5 270 0580