

Chapdur® Premix

Paruoštas naudojimui tankaus mineralinio užpildo ir cemento mišinys,
skirtas pramoninių dangų gamybai

Medžiagos aprašymas Chapdur® Premix – paruoštas naudojimui cemento, pigmentų, priedų ir tankaus mineralinio užpildo, kurio dalelės atitinkamos formos, granulometrijos, gerų fizikinių savybių bei mechaninio stiprumo, mišinys.

Taikymas Chapdur® Premix naudojamas ant naujai pakloto betono paviršiaus, tuoj po pirminio betono rišimosi, siekiant padidinti jo atsparumą trinčiai, bei sumažinti dulketumą.

Naudojamas išorinėms dangoms, veikiamoms didelių mechaninių apkrovų, tokiose patalpose kaip: sandėlių salės, dirbtuvės, mašinų stovėjimo aikštelės, serviso stotys, prekybos centrai ir .t.t

Savybės

- Padidintas ilgaamžiškumas
- Nedulkantis paviršius
- Padidintas atsparumas nusidėvimui pagal ÖNORM B 2232 - > 2 nusidėvėjimo klasė
- Padidintas atsparumas smūgiams
- Padidintas atsparumas alyvoms ir riebalams
- Nesudėtingas panaudojimas: Chapdur® Premix dengiamas ant naujai pakloto betono paviršiaus
- Mažos laiko ir darbo sąnaudos, apdirbant dangos paviršius
- Spalviniai variantai pagal pageidavimą

Spalvinė gama Cemento pilkumo, raudona, žalia (kitos pagal pageidavimą).
Pastaba: betoninio pagrindo kokybė, vandens ir cemento santykis bei cemento kokybė gali turėti įtakos spalvai.

Sandėliavimas Sandėliavimo laikas – 1 metai, laikant sausoje patalpoje, gerai uždarytame originaliame gamykliniame įpakavime.

Techniniai duomenys

Tankis ~ 1,4 g/cm³

Kietumas pagal Moso skalę 7 – 8 (panašiai kaip įrankinio plieno)

Medžiagos pavadinimas	Masės praradimas trinant (mg)			
	250 ciklų	500 ciklų	750 ciklų	1000 ciklų
Chapdur Premix	290	630	780	950
Paprastas betono bandinys	4930	6880	8800	9880

Apkrova 1000 g; H 22

Temperatūrinis atsparumas Ilgalaikis temperatūrinis atsparumas iki 120° C
Trumpalaikis temperatūrinis atsparumas iki 200° C

Kietėjimo laikas Priklausomai nuo temperatūros, bei panaudoto cemento kokybės, po 24 - 28 val. galimas pėsčiųjų judėjimas. Lengvųjų mašinų judėjimas galimas po 7 dienų.

Sąnaudos Vidutinės medžiagos sąnaudos - 4 – 7 kg/m² 2 - 3 mm storio sluoksniui.

Įpakavimas

25 kg maišai

Panaudojimo būdas

Paviršiaus paruošimas Betoninis pagrindas turi būti išlygintas ir gerai sutankintas, minimali betono klasė B 30. Rekomenduojami superplastikliai ViscoCrete 5-600 (iki 120 min. išlaiko pastovų klijumą), ViscoCrete 5, kurių pagalba gaunama slankumo markė S 4 su vandens ir cemento santykiu V/C<0,35.

Dengimo būdai Chapdur® Premix barstyti, kai į cementinį pagrindą stipriai spaudžiamas kumštis palieka 3 – 5 mm gylio įspaudą. Chapdur® Premix galima barstyti rankomis arba naudojant specialią barstyklę.

Kietėjimas Palaukti kol Chapdur® Premix ant betono paviršiaus sudaro vientisą, lygią, drėgną masę. Įtrynimui naudoti lėtų apsisukimų mechaninį diską, nustatytą visiškai horizontaliai.

Pastaba: jei nuo paviršiaus atšoka laisvosios dalys, vadinasi betonas dar nėra pakankamai susirišęs.

Galutinis išlyginimas atliekamas vėliau, naudojant didelių apsisukimų mechanizmą.

Išlyginimas Pirminis išlyginimas turi būti atliekamas tada, kai tik tai leidžia paviršiaus būvis. Naudoti lėtų apsisukimų sparnuotę, turinčią plieninius diskus, nustatytus minimaliu kampu.

Priežiūra Chapdur® Premix padengtas paviršius turi būti atitinkamai prižiūrimas. Saugoti nuo greito išdžiūvimo, trūkinėjimo arba dėmių susidarymo.

Tuo pat po galutinio dangos išlyginimo visą paviršių padengti skaidria apsaugine medžiaga Sika®Top 71 (sąnaudos 100 – 150 g/m²). Kitų apsauginių medžiagų naudoti negalima.

Temperatūrinės siūlės Temperatūrinės siūlės įpjauti parėjus 24 val. po dengimo. Dangai pilnai sukietėjus maždaug po 28 dienų, temperatūrinės siūlės užpildyti poliuretaniais klijais Sikaflex® PRO 2 HP.

Šios techninės kortelės yra Sika techninio skyriaus dokumentai. Jose pateikiama bendra informacija apie medžiagas, jų panaudojimo sritis, pritaikymo būdus, kurie yra pagrįsti remiantis žiniomis, bei įgyta praktine patirtimi. Praktikoje pasitaiko įvairūs objektai, skirtingos darbo sąlygos, pagrindai, taikymo sąlygos ir vėlesnė eksploatacija, todėl nėra pagrindo garantuoti, tinkamiausią ir veiksmingiausią produktų panaudojimą konkrečiais atvejais. Klientas visada privalo įsitikinti, kad pasirenka teisingas ir šiuo metu gaminamas medžiagas. Iškilus neaiškumams arba prireikus papildomos informacijos būtina kreiptis į mūsų techninius darbuotojus. Taip pat privaloma reikalauti naujausio produkto ar sistemos techninės kortelės leidinio. Sika atsako už pateikiamų medžiagų kokybę, remiantis bendromis pardavimo taisyklėmis.

UAB „STOTRAS“

Goštautų g.3, LT-48324 Kaunas

Tel. 837262089

Tel./faksas 837263432.