

3652

CASCO THERMOPLAN

PASKIRTIS

Savaime išsilyginantis grindų lyginamasis mišinys cemento ir polimerų pagrindu, skirtas šildomųjų grindų sistemoms lyginti prieš dengiant jas keraminėmis plytelėmis ir grindų dangomis.

Tinka betoninėms ir stabilioms medinėms grindims lyginti, nuolydžiams formuoti.

Sudėtyje nėra kazeino, todėl gaminį galima naudoti gyvenamosiose patalpose, biuruose, ligoninėse, mokyklose ir pan.

Tinka sausoms ir drėgnoms patalpoms, taip pat balkonams, terasoms ir kitoms lauke esančioms vietoms (įskaitant baseinus).

GAMINIO SAVYBĖS

Galima naudoti pumpavimo įrangą arba dengti rankiniu būdu. Padengus storesniu sluoksniu tvirtumas nesumažėja.

Mažai suslūgsta.

Mažai traukiasi.

Maži vidiniai įtempimai.

Atlaiko normalią mechaninę apkrovą.

Sudėtyje mažas chromatų kiekis.

Gniuždomasis stipris 24 N/mm² po 28 parų.

Sluoksnio storis 3–50 mm.

TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis	Mišinys cemento ir polimerų pagrindu
Spalva	Pilka
Pavidalas	Milteliai
Tankis	Supakuotų miltelių: apie 1 450 kg/m ³ . Atskiestų vandeniu: apie 2 100 kg/m ³ .
pH	12
Terminis atsparumas	-20...+80 °C

DARBO SĄLYGOS

Darbinė temperatūra	Ne žemesnė kaip +5 °C
Darbinio mišinio naudojimo trukmė	Apie 35 min. (+18 °C)
Galima vaikščioti	Maždaug po 3 val.
Galima dengti	Po 24 val. (iki 10 mm sluoksnio storio atveju). Džiūvimo laikas iki dengiant grindų danga priklauso nuo oro sąlygų ir padengto mišinio storio.
Sąnaudos	Apie 1,8 kg/m ² /mm
Darbo įrankiai	Automatinis maišymo siurblys, mentelė, adatinis volelis.
Pakuotė	25 kg
Laikymo terminas	12 mėn.
Laikymas	Neatidarytoje pakuotėje sausoje vėsioje vietoje. Atidarytą pakuotę nedelsiant uždaryti ir kuo greičiau sunaudoti.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Paviršiaus paruošimas

Pagrindas turi būti pakankamai stabilus, atsparus apkrovoms, nepadengtas dulkelėmis, purvu, alyva ir riebalais. Atšokusias daleles, cemento gabalėlius ir kitus teršalus pašalinkite mechaniškai. Jei reikia, paviršių nusiurbkite dulkių siurbliu. Plyšius ir didesnius paviršiaus nelygumus užpildykite tinkamu remonto mišiniu „Casco RenoRapid“ arba „Casco Husfix“.

Gruntavimas

Nepadenkite grindų per storu grunto sluoksniu. Grindų temperatūra turi būti aukštesnė kaip +5 °C. Visą pagrindą reikia nugruntuoti atskiestu vandeniu gruntu „Casco Primer“ pagal instrukciją.

Normaliai sugeriančius paviršius, pvz., cementines grindis, greitai kietėjančio cemento grindis arba betonines, reikia gruntuoti gruntu „Primer“, sumaišytu su vandeniu santykiu 1:3.

Nesugeriančius paviršius, pvz., senas keramines plyteles, „Terazzo“ ir pan. gruntuokite „Casco Primer“, sumaišytu su vandeniu santykiu 1:1.

Gipsinius paviršius, pvz., gipsinį lyginamąjį mišinį, gipsines plokštes ir pan. gruntuokite „Casco Primer“, sumaišytu su vandeniu santykiu 1:1.

Po gruntavimo palaukite, kol paviršius visiškai išdžius.

Maišymo proporcijos

„Casco Thermoplan“ ruošiamas tokiomis proporcijomis:

3,75–4 l švaraus šalto vandens ir 25 kg miltelių.

Mišinį galima sumaišyti maišykle 600 aps./min. greičiu. Siekiant geriausio galutinio rezultato, labai svarbu laikytis teisingo miltelių ir vandens santykio.

Dengimas

Mišinys išpilamas arba išpumpuojamas ant pagrindo iki 40 mm storio sluoksniu. Grindis su įdubomis (iki 50 mm) reikia padengti visas iš karto. Paviršių galima papildomai palyginti tinkama mentele arba adatinio voleliu.

Kietėjimo metu „Casco Thermoplan“ lyginamąjį mišinį reikia saugoti nuo aukštos temperatūros, tiesioginių saulės spindulių, skersvėjo ir lietaus. Mišinio kietėjimo laikas ir galutinis rezultatas priklauso nuo oro ir paviršiaus temperatūros bei drėgmės.

Džiūvimo laikas

Žemiau pateikta kietėjimo / džiūvimo trukmė galioja esant nurodytoms oro sąlygoms ir padengto sluoksnio storiui.

Temperatūra	Oro drėgnis	5–10 mm	20 mm	30 mm	40 mm
+20 °C	50%	24 val.	3 dienos	4 dienos	5 dienos
+15 °C	80%	24 val.	3 dienos	10 dienų	14 dienų
+5 °C	80%	72 val.	5 dienos	14 dienų	21 diena

Valymas

Dirbant su gaminiu reikia laikytis švaros. Dirbkite kruopščiai. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu su muilu. Darbo įrankius plauti vandeniu, kol mišinys ant jų neišdžiūvo. Išdžiūvusį mišinį galima pašalinti mechaniškai.

Atliekų tvarkymas

Pakuotę visiškai ištuštinti ir utilizuoti laikantis reikalavimų.



AkzoNobel

DARBO SAUGA

Dirginanti. Sudėtyje yra cemento. Dirbant reikia laikytis darbo higienos reikalavimų. Dirgina kvėpavimo takus ir odą. Naudoti tinkamas apsaugos priemonės atsižvelgiant į naudojamą gaminio kiekį ir darbo sąlygas. Gali smarkiai pažeisti akis. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Nepraryti. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę. Saugoti nuo vaikų. **Daugiau informacijos apie darbo saugą pateikiama gaminio saugos duomenų lape.**

Čia pateikta informacija pagrįsta laboratoriniais bandymais ir praktine patirtimi, todėl ji gali padėti vartotojui pasirinkti tinkamiausią gaminį ir darbo būdą. Tačiau mes nekontroliuojame vartotojo darbo sąlygų, todėl negalime prisiimti atsakomybės už darbo rezultatus. Mes atsakome tik už žmonėms padarytą žalą ir už sugadintus daiktus, jei tai įvyko dėl mūsų gaminių trūkumų ar defektų. Papildomos informacijos prašom kreiptis į prekybos atstovą. Gamintojas pasilieka teisę keisti pateiktus duomenis neinformuodamas vartotojų apie tai iš anksto.