



MC-Powertop F

Smulkiagrūdis remontinis glaistas – betono kosmetika

Produkto savybės

- Paruoštas naudoti – tiesiog sumaišimas su vandeniu
- Modifikuotų polimerų
- Atsparus oro sąlygoms ir šalčiui
- Patikima ir šviesai atspari spalva
- Vieno darbo ciklo metu galima dengti iki 6 mm storio sluoksniu
- Puikiai tinka tolesniam apdirbimui
- Purškiamas specialiais įrankiais (kreipkitės specialisto patarimo)
- R1 atsparumo klasė pagal EN 1504-3
- Galimas trijų spalvų pasirinkimas (žiūrėkite spalvų lentelę)

Naudojimo sritys

- Viso betono ir apdailinio betono paviršiaus glaistymas
- Surenkamų betoninių elementų smulkus glaistymas ir remontas

Naudojimas

Šis glaistas netinka mechaninių apkrovų veikiamų paviršių remontui.

Pagrindo paruošimas

Išsamesnės informacijos ieškokite duomenų lape „Bendrosios smulkiagrūdžių glaistų naudojimo rekomendacijos“. Cemento liekanos nuo dekoratyvaus betono paviršiaus turi būti pašalintos su „Donnitil 3 X“ medžiaga.

Pagrindas turi būti sudrėkinamas, kad paviršius būtų drėgnas, tačiau vis dar galintis adsorbuoti vandenį. Dengiant medžiaga itin nelygius, korinės struktūros ir panašius paviršius, drėgną pagrindą būtina iš pradžių padengti „MC-Powertop G“ medžiaga.

Maišymas

„MC-Powertop F“ nuolat maišant, beriamas į vandenį, ir išmaišomas lėtai maišytuvu iki homogeninės, neturinčios gumulų konsistencijos, kol gaunamas tinkamas darbui skiedinys.

Žemesnės temperatūros sulėtina, o aukštesnės temperatūros pagreitina kietėjimo eigą.

Naudojimas

„MC-Powertop F“ naudojama tik tuo atveju, kai pagrindo ir aplinkos temperatūra viršija + 5 °C.

Glaistas paskirstomas mentele, glaistytuvu arba „MC-Top“ gumine mentele. Priklausomai nuo pagrindo kokybės, „MC-Powertop F“ bendras maksimalus vieno sluoksnio storis gali siekti iki 6 mm. Kad būtų pasiektas dailus, lygus paviršius, glaistas per nurodytą apdirbimo laiką turi būti profiluojamas „MC-Top“ kempine.

Papildoma informacija

Tolesnio apdorojimo metu gali pasikeisti glaisto spalva. Tolesniam apdorojimui ir valymui naudokite tik nedidelį kiekį vandens. Profiliavimo metu „MC-Top“ kempinę valykite švairiu vandeniu. Pašalinkite 90 % vandens suspausdami kempinę. Pašalinę vandens perteklių išvengsite dėmių susiformavimo apdorojamo betono paviršiuje.

Papildomas apdirbimas

Paviršius nuglaistytus „MC-Powertop F“, apsaugokite nuo tiesioginės saulės ir vėjo, kad būtų užkirstas kelias greitam vandens išgaravimui.



MC-Powertop F techniniai duomenys

Parametras	Vienetas	Vertė	Pastabos	
Tipas		Rapid	Lang	Žiūrėkite spalvų lentelę
Spalva		Pilka, Betono pilkumo, Vidutiniškai pilka	Balta, Pilkai balta, Akmens pilkumo, Pilka Bbetono pilkumo, Vidutiniškai pilka, Antracito	Žiūrėkite spalvų lentelę
Formuojamo sluoksnio storis	mm	6	6	Maks. bendras
Apdorojimo laikas	minutės	Apie 15	Apie 30	Esant + 10 °C Esant + 20 °C
Apdorojimo temperatūra	°C	≥ 5 - ≤ 15	≥ 15 - ≤ 30	
Išėiga	kg/m ²	1,45	1,45	vienam mm storio
Reikalingas vandens kiekis	litrai	7,0 – 7,5	6,5 – 7,5	25 kg maišui
Stipris lenkiant	MPa			
Po 1 paros		~ 2,0	~ 1,5	esant + 23 °C temperatūrai ir 50 procentų santykinei drėgmei
Po 3 parų		~ 4,0	~ 3,0	
Po 28 parų		~ 6,0	~ 5,0	
Stipris gniuždant	MPa			
Po 1 paros		~ 4,0	~ 2,0	esant + 23 °C temperatūrai ir 50 procentų santykinei drėgmei
Po 3 parų		~ 8,0	~ 10,0	
Po 28 parų		~ 20,0	~ 23,0	
Stipris tempiant	MPa			
Po 3 parų		0,8	0,8	esant + 23 °C temperatūrai ir 50 procentų santykinei drėgmei
Po 28 parų		1,1	1,1	

MC-Powertop F produkto parametrai

Vidinė gamybos kontrolė	ISO 9001 / EN 1504-3 ir EN 1504-8
Saugojimas	Nepraimitoje originalioje pakuotėje tinka sandėliuoti iki 12 mėnesių sausoje šildomoje patalpoje.
Pakuotė (pristatymo būdas)	maišas 25 kg 1 padėklas (42 maišai po 25 kg)
Utilizavimas	Tausodami aplinką utilizuokite tik tuščias pakuotes

Medžiagos techninės specifikacijos nustatomos remiantis laboratoriniais testais ir konkretaus naudojimo metu gali skirtis. Norėdami sužinoti techninį tinkamumą konkrečiu atveju, būtina atlikti preliminarius tinkamumo testus gaminio naudojimo sąlygomis.

Pastaba: šiame duomenų lape pateikiama informacija paremta mūsų patirtimi ir turimomis žiniomis. Tačiau ji nėra įpareigojanti. Duomenys gali keistis priklausomai nuo dengiamų konstrukcijų, naudojimo būdų, vietos sąlygų. Mūsų teikiama informacija atitinka inžinerinių taisyklių reikalavimus, kurių būtina laikytis skiedinio naudojimo metu. Mūsų įmonė prisiima atsakomybę už šių duomenų tikslumą ir atitikimą mūsų pardavimo, pristatymo ir priežiūros sąlygoms. Mūsų įmonės specialistų rekomendacijos, jeigu jų turinys skiriasi nuo pateikiamos šiame duomenų lape informacijos, galioja tik pateikus jas raštu. Visais atvejais yra būtina laikytis galiojančių inžinerinių taisyklių reikalavimų.

Leidimas 09/14. Buvo atlikti nežymūs šios informacijos pakeitimai. Ankstesni leidimai laikomi negaliojančiais ir netinkamais naudoti. Šis leidimas neteks galios išleidus naują duomenų lapo leidimą