



MC-Powertop F

Smulkus glaistas, naudojamas betono apdailai

Produkto savybės:

- Paprasta naudoti - tereikia sumaišyti su vandeniu
- Modifikuotų polimerų pagrindo
- Atsparus atmosferos bei šalčio poveikiui
- Patikima spalva ir šviesai atspari pigmentacija
- Vieno darbo ciklo metu galima dengti iki 6 mm storio sluoksniu
- Puikiai tinka tolesniam apdirbimui
- Purškiamas specialiais įrankiais (kreipkitės specialisto patarimo)
- Galimas septynių spalvų pasirinkimas (žiūrėkite spalvų lentelę)
- R1 atsparumo klasė pagal EN 1504-3

Produkto taikymo sritys:

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

Naudojimas:

Taikymo būdas

Šis glaistas netinka mechaninių apkrovimų veikiamų paviršių remontui.

Pagrindo paruošimas

Apdirbami paviršiai turi būti švarūs, tvirti ir turintys atitinkamą keliamųjų galių, ant jų neturi būti sukibimą mažinančių medžiagų. Apdailinio betono paviršių atveju susidariusi cemento plėvelė turi būti pašalinama naudojant „Donnitol 3 X“.

Pagrindas turi būti lengvai sudrėkinamas, kad paviršius būtų silpnai drėgnas, tačiau neprisotintas vandens. Didesni nelygumai, žvyro intarpai ir panašios vietos turi būti nedelsiant apdorojamos „MC-Powertop G“ glaistu.

Maišymas

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

Žemesnės temperatūros sulėtina, o aukštesnės temperatūros pagreitina kietėjimo eigą.

Naudojimas

„MC-Powertop F“ gali būti naudojamas, kai paruošto pagrindo temperatūra bei aplinkos temperatūra yra aukštesnės, nei + 5 °C.

Glaistas paskirstomas mentele, glaistytuvu arba „MC-Top“ gumine mentele. Priklausomai nuo pagrindo savybių, „MC-Powertop“ glaistu galima padengti iki 6 mm bendru padengimo sluoksnio storium. Kad būtų pasiektas dailus, lygus paviršius, glaistas per nurodytą apdirbimo laiką turi būti profiliojamas „MC-Top“ kempine.

Papildoma informacija

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

Papildomas apdirbimas

Paviršių, nuglaistytų „MC-Powertop F“, baigiamasis apdorojimas turi būti atliktas laiku, kad būtų užkirstas kelias greitam vandens išgaravimui dėl saulės kaitros ir vėjo.

**„MC-Powertop F“ techniniai duomenys:**

Parametras	Matavimo vienetas	Vertė	Vertė	Pastabos
Rūšis		„Rapid“ tipo glaistas	„Lang“ tipo glaistas	žiūrėkite spalvų lentelę
Spalva		Pilka, Betono pilkumo, Vidutiniškai pilka	Balta, Akmens pilkumo, Betono pilkumo, Vidutiniškai pilka, antracito	žiūrėkite spalvų lentelę
Formuojamo sluoksnio storis	mm	6	6	ne daugiau
Apdorojimo laikas	minutės	apie 15	apie 30	„Rapid“ esant +10 °C „Lang“ esant +15 °C
Rekomenduojama apdorojimo temperatūra	°C	+5 - +15	+15 - +30	
Reikalingas vandens kiekis	litrai	6,5 - 7,5	6,5 - 7,5	vienam 25 kg maišui
Išėiga	kg/m ²	1,45	1,45	vieno mm storiui
Atsparumas lenkimui	N/mm ²			esant 23 °C ir 50 % drėgnumui
- po 1 valandos		2,0	1,5	
- po 3 dienų		4,0	3,0	
- po 28 dienų		6,0	5,0	
Gniuždomasis stipris	N/mm ²			esant 23 °C ir 50 % drėgnumui
- po 1 valandos		4,0	2,0	
- po 3 dienų		8,0	10,0	
- po 28 dienų		20,0	23,0	
Sukibimo stiprumas	N/mm ²			esant 23 °C ir 50 % drėgnumui
- po 3 dienų		0,8	0,8	
- po 28 dienų		1,1	1,1	

„MC-Powertop F“ savybės:

Vidinė gamybos kontrolė	DIN EN ISO 9001
Sandėliavimas	Nepaimtoje originalioje pakuotėje tinka sandėliuoti mažiausiai 12 mėnesių sausoje šildomoje patalpoje.
Pakuotė (pristatymo būdas)	Maišas 25 kg 1 padėklas (35 pašai po 25 kg)
Utilizavimas	Tausodami aplinką utilizuokite tik tuščias pakuotes (be produkto likučių).

Techniniai parametrai nustatyti laboratorinių bandymų metu, todėl gali skirtis konkrečiu panaudojimo atveju. Norint nustatyti tikslus parametrus konkrečiam objektui, rekomenduojame atlikti parengtinius bandymus.

Pastaba:

šiose duomenų lapuose 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 šiose duomenų lapuose 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.