

KREISEL SILIKON PROTECT 031

Silikoninis nano tinkas

SAVYBĖS:

Paruoštas naudojimui dekoratyvinis tinkas, pagamintas naudojant specialias organines rišančiasias medžiagas, mineralinius užpildus, modifikuojančias priemaišas ir pigmentus. Dėka inovacinių sprendimų (NANOTECHNOLOGIJA) yra itin kompaktiškos struktūros – mikroskopiškai tankus. Tai riboja vandens, purvo skvarbą, užteršimo mikrobais galimybę. Tinkas vadinamas „savaimė išsivalantis“. Savo sudėtyje turi mikro plaušą (microfiber), kuris pagerina mechaninį stiprumą. Tinkas skirtas plonasluoksniams tinkavimui. Sukietėjęs yra atsparus vandeniui ir šalčiui. Labai gerai praleidžia vandens garus, puikiai sukimba su pagrindu, patvarus, atsparus atmosferos poveikiui bei nešvarumams. Elektrostatiskai neutralus. Patogus naudoti. Sudėtyje nėra amoniako ar organinių tirpiklių.

PASKIRTIS:

Naudojamas spalvinio dekoravimo vidaus ir išorės darbams, ant tokių pagrindų kaip: betonas, cemento-kalkinis tinkas, gipsinis pagrindas ir kt. Priklausomai nuo pasirinktos tinko struktūros (mineralinių užpildų), galima išgauti „lietučio“ raižytą (išilginę, skersinę - priklausomai nuo užtrynimo būdo) arba grūdėtą „samanėlės“ faktūrą. Tiekiamas 1,5, 2 ir 3 mm maksimalaus užpildo dydžio.

Įeina į šiltinimo sistemų „KREISEL Wärmedämm-System PS-SO Protect“ ir „KREISEL Wärmedämm-System MW-SO Protect“ sudėtį. Išdžiūvęs sukuria laidžią vandens garams ir mažai drėgmę įgeriančią plėvelę, kuri atspari agresyvioms aplinkos sąlygoms ir teršlams (būdingas savaiminio plovimosi efektas).

PARUOŠIAMIEJI DARBAI:

Prieš naudojant gerai išmaišyti ir patikrinti spalvos atitikimą užsakytajai. Vienoje plokštumoje naudoti tik iš vienos partijos tioneotą tinką (skirtingose partijose galimi nedideli spalvinio tono skirtumai). Norint išvengti galimų spalvinių skirtumų, rekomenduojama išnaudojus pusę paruošto tinko kibiro, įpilti kitą dalį iš naujo kibiro ir permaišyti. Negalima skiesti vandeniu ar maišyti su kitomis medžiagomis.

Tinkuojami pagrindai turi būti tvirti, tankūs, stabilūs bei švarūs. Visi nešvarumai, tokie kaip riebalai, aliejai, pelėsiai, sąmanos nuo paviršiaus pašalinami tam skirtomis priemonėmis. Jei pagrindas nelygus, sutrūkinėjęs, jį galima pataisyti remontiniu mišiniu **Spachtel & Reparaturmortel 429**. Prieš tinkuojant pagrindai turi būti pilnai sutvirtėję.

Ne mažiau kaip 24 h prieš tinkavimą pagrindą nugruntuoti potinkiniu gruntu. Dirbant ant pastolių, rekomenduojama naudoti apsauginę plėvelę. Jei tinkas tonuotas spalva, kurios atspindžio koeficientas < 25%, tai šiltinimo sistemose panaudojimas ribojamas (tamsios spalvos stipriai įkaista ir sumažėja sistemos ilgaamžiškumas).

DARBŲ TECHNOLOGIJA:

Tinkas permaišomas ir tepamas ant stabilių tvirtų sausų pagrindų. Tinkuojant ant storasluoksnių išlyginamųjų tinkų, rekomenduojama, kad pagrindas turėtų 28 paras tvirtėjimo, tinkuojant šiltinimo sistemose – rekomenduojama, kad armavimo sluoksnis būtų tvirtėjęs 3-5 paras (priklausomai nuo aplinkos sąlygų), būtų gruntuotas KREISEL potinkiniu gruntu. Gruntas turėtų būti tonuotas pagal apdailinio tinko spalvą, 24 val. džiūvimo.

Ant pagrindo tepti nerūdijančio plieno mentele storiu atitinkančiu stambiausio grūdo dydį. Braukiant plienine mentele nuimamas tinko perteklius. Sukurtas plonas, tinko stambiausią grūdą atitinkantis, sluoksnis trinamas plastikine mentele pagal norimą išgauti faktūrą išilginiais vertikaliais arba horizontaliais judesiais (faktūra „lietutis“), arba užtrinamas sukamaisiais judesiais, kai pasirinktas grūdėtas tinkas („samanėlė“). Atskirus tinko plotus sujungti metodu „šlapias ant šlapio“, kitaip gali atsirasti vizualių defektų: matytis jungimo siūlės, faktūros ir spalvos netolygumas, kt. Tinkuojamus didelius plotus rekomenduojama atskirti rustais. Dirbant ir tinkui džiūnant, saugoti nuo kritulių, vėjo, tiesioginių saulės spindulių. Vidutinis tinko džiūvimo laikas, priklausomai nuo pagrindo įgeriamumo ir atmosferos sąlygų yra 12-24 val. Žemos temperatūros ir didelė drėgmė džiūvimą gali prailginti iki keliolikos parų.

SANAUDOS:

Faktūra	Sanaudos priklausomai nuo grūdėtumo, 1m ²		
	1,5 mm	2 mm	3 mm
Raižyta	1,7 kg	2,4 kg	3,7 kg
Grūdėta	2,4 kg	3,4 kg	5,0 kg

TECHNINIAI DUOMENYS:

Tankis:	apie 1,8 g/cm ³
Dirbti esant temperatūrai:	nuo +5 iki +25°C

Santykinis difuzinis atsparumas (neužtrinto 5 mm sluoksnio):	≤ 0,1 m
Vandens įgeriamumas po 24 val.:	≤ 0,2 kg/m ²

*) esant aplinkos temperatūrai +20 °C

ĮPAKAVIMAS:

Kibiruose po 25 kg, paletėje po 33 vnt.

TINKAMUMO LAIKAS:

12 mėnesių nuo pagaminimo datos, sausomis sąlygomis, nuo +5°iki +25°C temperat ūroje, nepažeistose pakuotėse.

LAIKYMAS:

Sausomis sąlygomis, nuo +5°iki +25°C temperat ūroje, nepažeistose pakuotėse.

Gamintojas: KREISEL Technika Budowlana Sp. z o. o., ul. Szarych Szeregów 23, 60-462 Poznań; gamybos vieta nr. III, ul. 11- go Listopada 29, 97-225 Ujazd

Mes prisiimame atsakomybę už mūsų produkto kokybę ir tinkamumą naudoti pagal paskirtį. Pateikdami darbų atlikimo metodiką, mes remiamės atliktais bandymais ir praktiniais įgūdžiais. Vis gi, tai yra tik bendrinio pobūdžio nurodymai ir rekomendacijos, nesuteikiančios garantijos atliktų darbų kokybei, kadangi, atskirais atvejais, reikalingas objekto statybinių-fizikinių savybių įvertinimas, taip pat neturime įtakos darbų atlikimui, todėl atliekant darbus būtina tinkamai įvertinti situaciją, reikalui esant patiems atlikti bandymus.