



■ SILIKATINIS - SILIKONINIS TINKAS Weber TD336

NAUDOJIMO SRITYS

Plonasluoksnis tinkas vandeninio potašo stiklo pagrindu, su hidrofobiniu silikono priedu, pastos pavidalo, paruoštas naudoti. Skirtas naudoti atliekant vidaus ir išorinių sienų bei lubų apdailą, taip pat kaip apdailos sluoksnis kompleksinėse šiltinimo sistemose, kurių izoliacija įrengiama iš polistireno putplasčio ir mineralinės vatos.

SAVYBĖS

Labai stabilus, itin atsparus mechaniniams pažeidimams, elastingas, labai laidus vandens garams, itin atsparus išmetamosioms dujoms ir cheminiams oro teršalams, nenusėda teršalai, savaiminio valymo efektas, veikiant atmosferos krituliams, iš pat pradžių natūraliai atsparus dumblių atsiradimui, į paviršių menkai įsigeria drėgmė, lengva palaikyti švarą, labai gerai sukimba su mineraliniu pagrindu, lengva užtepti.

PAVIRŠIUS BEI PAGRINDO PARUOŠIMAS

Paviršius turi būti tvirtas, lygus ir švarus. Ant jo neturi būti dulkių, dažų, riebalų ir kitų sukibimą mažinančių nešvarumų. Termoizoliacinės plokštės turi būti priklijuotos **Weber.therm 403** arba **Weber.therm 405** klijais, išlygintos **Weber.therm 410** armavimo mišiniu su armavimo tinkleliu. Armavimo sluoksnis turi gerai sukietėti ir išdžiūti (apie 3 dienas). Išdžiuvusį sluoksnį gruntuoti **Weber PG221** arba **Weber PG215** gruntu mažiausiai prieš 12 val. iki tinkavimo.

TINKO PARUOŠIMAS

Silikatinis-silikoninis **Weber TD336** tinkas pristatomas jau paruoštas naudoti, jį tereikia kruopščiai išmaišyti elektriniu maišytuvu. Jeigu tinkas pernelyg tirštas (dėl ilgo laikymo, aukštos temperatūros ir pan.), tinką galima atskiesti įpylus truputį švaraus vandens – ne daugiau kaip 200 ml į 30 kg kibirą.

TINKAVIMAS

Išmaišytą tinką **Weber TD336** tepti ant nugruntuoto pagrindo nerūdijančio plieno mente. Tepti reikia tolygiai, tinko perteklių nubraukti mente, kol bus gautas reikiamas sluoksnis. Nutinkavus reikia nedelsiant išlyginti tinką kieta plastmasine mentele. Tinko nereikėtų lyginti šlapiu įrankiu. Iššiuos paviršių tinkuoti visą iš karto, nedarant pertraukų. Taip pat rekomenduojama tinkuoti tinku iš tos pačios gaminių siuntos. Jeigu tai neįmanoma, rekomenduojama sumaišyti kelis skirtingų tinko siuntų kibirus didesniame inde ir nuolatos papildyti mažėjantį skiedinio kiekį.

ORO SĄLYGOS TINKAVIMO IR KIEĖJIMO METU

Oro temperatūra tinkavimo ir džiuvimo metu negali būti žemesnė kaip +5°C ir aukštesnė kaip +25°C. Nutinkuotą paviršių reikia saugoti nuo tiesioginio atmosferos kritulių poveikio, kol tinkas visiškai sukietės. Tinkuoti patartina nevėjuotu oru, taip pat vengti tiesioginių saulės spindulių tinkuojamai sienai. Džiuvimo laikas apie 48 val. Laikas, per kurį tinkas visiškai sukietėja, esant dideliame santykiniam oro drėgnumui ir žemai temperatūrai, gali pailgėti iki kelių dienų.

SPALVŲ GAMA

213 spalvų pagal spalvų paletę **Color Spectrum**, galima sukurti bet kokias spalvas pagal pageidavimą.

TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis	Vandeninis potašo stiklas, vandeninė silikono dervos dispersija, marmuro smėlis, užpildai, pigmentai, labai atsparūs šviesai ir atmosferos sąlygoms, modifikuojamieji priedai
Tūrinis svoris	1,6 - 1,8 g/cm ³
Lipumas	> 0,2 N/mm ²
Difuzinio pasipriešinimo koeficientas	μ = 25 - 50
Vandens garų prasiskverbimo koeficientas	S _d = 0,04–0,08
Šilumos laidumo koeficientas	λ = 0,6 W/m ⁰ K
Drėgmės įsigeriamumo koeficientas	<0,2 kg/m ² *t ^{0.5}
Leistinas spalvos šviesumo koeficientas	30
Atviro džiūvimo laikas	Apie 30 min.
Laikas, per kurį tinkas visiškai surišamas	apie 48 val. (standartinėmis sąlygomis: temp. +20 °C, santykinis oro drėgnumas 65%) - kitokiomis sąlygomis džiūvimo laikas gali būti ilgesnis arba trumpesnis
Pakuotės	30 kg kibirėlis
Sandėliavimas	Sandėliuojamas sausose patalpose, originaliuose sandariai uždengtuose kibiruose, ne žemesnėje nei +1 °C, mažiausiai 12 mėnesių nuo pagaminimo datos

FAKTŪRA IR IŠEIGA

Faktūra	Frakcija	Išeiga g/m ²	Faktūra	Frakcija	Išeiga g/m ²
Samanėlė	1,0 mm	1,5 - 2,0	Samanėlė	2,0 mm	3,5 - 4,0
Samanėlė	1,5 mm	2,5 - 3,0	Raižytas	2,0 mm	2,5 - 3,0

PASTABOS

Darbus reikia atlikti pagal bendrai taikomas statybos taisykles ir laikantis darbų sugos bei higienos taisyklių. Pirmiau pateikti nurodymai dėl darbų atlikimo ir gaminių naudojimo sąlygos neatleidžia vykdytojo nuo pareigos turėti reikiamą pasirėngimą ir profesinės patirties.

Naudotus įrankius ir indus baigus darbą reikia nedelsiant išplauti vandeniu. Visus teršalus nuo statybinių elementų ir drabužių reikia nedelsiant kruopščiai nuplauti švari vandeniu.

Saugoti akis ir odą, jeigu skysčio patektų į akis, kruopščiai išplauti švari vandeniu ir kreiptis į gydytoją.