

ECOIN

Tradicinis kalkinis tinkas

- Labai gerai praleidžia vandens garus
- Tinko sluoksnis mechaninį atsparumą įgauna pamažu, todėl paviršiuje neatsiranda įtempimų ir įtrūkių
- Skirtas plytinėms ir mišrioms istorinių bei šiuolaikinių pastatų sienoms tinkuoti



Savybės

Tinko mišinį „Ecoin“ sudaro natūralios hidraulinės kalkės, tam tikro grūdėtumo silikatinis smėlis ir specialūs priedai, užtikrinantys didelį tinkuoto paviršiaus pralaidumą garui. Paruošto kalkinio tinko savybės yra panašios į senovinio kalkinio tinko savybes, todėl jį galima sėkmingai naudoti ir senų pastatų išorinėms sienoms. Kalkinį tinką lengva paruošti iš sauso mišinio ir patogiu juo tinkuoti; dėl sudėtyje esančių hidraulinė kalkių tinkas gerai sukimba su pagrindu. Sudėtyje nėra vandenyje tirpių druskų. Kalkiniu tinku galima tinkuoti paviršių ir tinkavimo mechanizmais, todėl didelį fasadą galima nutinkuoti žymiai greičiau.

Tinkamas pagrindas

Kalkinį tinką galima naudoti tiek senų, tiek šiuolaikinių pastatų plytinėms, pilnavidurių plytų ir mišrioms sienoms lauke tinkuoti. Dėl gero garų pralaidumo ir subalansuotų mechaninių savybių šį tinką galima naudoti ir senų pastatų pažeisto tinko renovavimui.

Paviršiaus paruošimas

Paviršiaus paruošimas priklauso nuo konkretaus objekto būklės ir jam keliamų reikalavimų. Apdorojamas paviršius turi būti tvirtas ir sausas, nuo jo turi būti nuvalytos dulės, suodžiai, sukreidėję sluoksniai, dumbliai, kerpės ir kiti organiniai teršalai, taip pat prilipę arba atšokę sluoksniai. Nuvalykite ant paviršiaus susikristalizavusias druskas ir plytų tarpuose susikaupusius teršalus, sudūlėjusį ar silpną paviršių nuvalykite iki tvirto pagrindo. Ant paviršiaus negali būti nieko, kas galėtų trukdyti tinkui sukibti.

Tinko paruošimas

Naudokite 5 litrus švaraus vandens 25 kg sauso „Ecoin“ mišinio. Pradėkite maišyti, po truputį pildami sausą mišinį ir maišykite toliau, kol susiformuos tolygi masė (apie 5 minutes). Nepilkite į mišinį kalkių, cemento ar kitų rišiklių. Neįpilkite vandens daugiau, nei rekomenduojama.

Pradinis paviršiaus apdorojimas

Prieš tinkuodami sienas nuplaukite vandeniu. Tinkuojant dviem arba keliais sluoksniais, apatinį sluoksnį visada reikia šiek tiek sudrėkinti. Tačiau pradėjus tinkuoti reikia patikrinti, ar siena nėra per daug drėgna, nes tai pablogintų tinko sukibimą su pagrindu.

Tinkavimas

Paruoštu tinko mišiniu tinkuokite paviršių iki 1,5 cm storio sluoksniu. Užtaisykite paviršiaus nelygumus ir išlyginkite jį trintuvu. Jei reikalingas storesnis tinko sluoksnis, denkite paviršių keliais iki 1,5 cm storio sluoksniais, palaukdami, kol pakankamai išdžius ankstesnis sluoksnis. Rekomenduojamas sluoksnio džiūvimo laikas – 24–36 val., tačiau jis priklauso nuo temperatūros ir oro drėgnio.

Galutinė apdaila

Kad tinko paviršius būtų lygesnis, apdorokite jį smulkiagrūdžiu kalkiniu tinku „Ecoras“ arba „Ecofinish“ (ne anksčiau kaip po 2–3 dienų).

Apdailos tinku „Ecoras“ arba „Ecofinish“ padengtą paviršių galima dažyti tik tinko sluoksniui galutinai sukietėjus ir jam įgavus reikiamas mechanines savybes (ne anksčiau kaip po 2 savaičių). Kalkiniu tinku nutinkuotam paviršiui dažyti labiausiai tinka dideliu pralaidumu garui pasižymintys dažai, pavyzdžiui, kalkiniai, silikatiniai ir silikoniniai.



Statybinės fizikinės savybės (23°C, RH 50%) (UNI EN 1015:2000)

Maks. dalelių dydis	2,5 mm
Sauso mišinio tankis	1500 kg/m ³
Paruošto mišinio tankis	1800 kg/m ³
Maks. rekomenduojamas sluoksnio storis	1,5 cm
Mišinio naudojimo laikas	apie 90 min
Pradedama kietėti	maždaug po 4–5 val.
Atsparumas spaudimui (po 28 dienų)	6 N/mm ²
Atsparumas deformacijai (po 28 dienų)	1,5 N/mm ²
Šviežio mišinio porėtumas	15%
Pralaidumas garui „g“ (sluoksnio storis 3 cm)	2500 mg/(m ² *h)
Vandens garų difuzijos koeficientas „μ“ (sluoksnio storis 3 cm)	8
S _d (sluoksnio storis 3 cm)	0,25 m

Techniniai duomenys

Išvaizda	Milteliai.
Spalva	Pilka.
Teorinis dengiamumas	15 kg/m ² (1 cm storio sluoksniui).
Džiūvimas (23°C, rh 50%)	Kitą sluoksnį galima tinkuoti ne anksčiau kaip po 24 val.
Skiediklis	Vanduo. 25 kg sauso mišinio sumaišyti su 5 l vandens.
Dengimo būdai	Mentelė ir mechaninis sraigtinis siurblys.
Įrankių valymas	Iš karto po naudojimo plauti vandeniu. Sukietėjusį mišinį galima pašalinti tik mechaniškai.
Laikymas	Uždarytoje taroje, sausoje vėsioje vietoje. Saugoti nuo užšalimo! Neatidarytoje originalioje pakuotėje produktą galima laikyti mažiausiai 24 mėn. nuo pagaminimo datos.
Pakuotės svoris	25 kg

Darbo sąlygos

Paviršiaus apdorojimo metu ir jam džiūstant oro ir paviršiaus temperatūra turi būti +8...30 °C, oro drėgnis < 85%. Negalima tinkuoti šaltu ir drėgnu (lietus, rūkas, rasa), taip pat vėjuotu oru ir kai paviršius apšviečiamas tiesioginių saulės spindulių. Negalima tinkuoti sušalusio, pradėjusio atitirpti arba artimiausias 24 valandas galinčio sušalti paviršiaus. Kad paviršius nedžiūtų per greitai, tiesioginių saulės spindulių apšviečiamą nutinkuotą paviršių 24 valandas po tinkavimo reikia reguliariai drėkinti. Negalima tinkuoti saulės įkaitinto paviršiaus.

Svarbi pastaba

Nenaudokite mišinio iš pažeistų ar pradarytų maišų. Negalima naudoti jau sukietėjusio mišinio. Nepilkite vandens į jau pradėjusį kietėti tinko mišinį.

Darbo sauga

Gaminyje yra hidraulinių kalkių. Dirgina. Gali smarkiai pažeisti akis. Gali sukelti alergiją susilietus su oda – dirbdami mūvėkite tinkamas apsaugines pirštines ir naudokite akių (veido) apsaugos priemones. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Profesionaliems naudotojams saugos duomenų lapas pateikiamas pareikalavus.

Aplinkosauga ir atliekų tvarkymas

Neišpilti į kanalizaciją, gruntą, vandens telkinius. Perdirbimui galima atiduoti tik tuščią tarą ir sudžiūvusius tinko likučius.

Gamintojas

„Rapid Mix S.R.L.“, Italija. Pagaminta koncerno „AkzoNobel“ užsakymu.

Atstovas

UAB „Akzo Nobel Baltics“, Ukmergės g. 223, 07156 Vilnius, Lietuva, tel. (+370) 5265 3760 info.lt@akzonobel.com

Gaminio apraše pateikti duomenys gauti laboratorijos sąlygomis, todėl praktiniai duomenys dėl kitokio paviršiaus dengimo būdo, oro sąlygų ir kt. nuo jų gali šiek tiek skirtis. Pateikta informacija yra skirta padėti pasirinkti gaminius ir darbo būdus. Atstovas neprisiima atsakomybės už nuostolius, jei gaminy buvo naudotas netinkamai arba ne pagal paskirtį. Papildomos informacijos teiraukitės atstovo. Pasilieka teisė keisti pateiktus duomenis be išankstinio pranešimo.