

ECODE

Sausinantis kalkinis tinkas

- Gerai praleidžia vandens garus
- Geros šilumos izoliacijos savybės saugo nuo kondensato susidarymo
- Tinka drėgmės pažeistiems istoriniams ir šiuolaikiniams pastatams – plytinėms, betoninėms ir mišrioms sienoms tinkuoti



Savybės

Tinko mišinį „Ecode“ sudaro natūralios hidraulinės kalkės, gamtinis pucolanas, iki 3 mm grūdėtuomo silikatinis smėlis ir natūralūs priedai, kurie užtikrina didelį tinkuoto paviršiaus pralaidumą garui ir geras šilumos izoliacines savybes. Dėl didelės difuzijos šį gaminį galima naudoti ir kaip sausinantį tinką kapiliarinės drėgmės pažeistiems paviršiams, ir kaip tinką paviršiams, ant kurių kristalizuojasi druskos. Dėl specialių sudedamųjų dalių „Ecode“ kalkinis tinkas yra atsparus sulfatų ir kapiliarinės drėgmės poveikiui. Kalkinį tinką lengva paruošti iš sauso mišinio ir juo tinkuoti; dėl sudėtyje esančių hidraulinių kalkių tinkas gerai sukimba su pagrindu. Sudėtyje nėra vandenyje tirpių druskų.

Tinkamas pagrindas

Kaip sausinantį ir antikondensacinį kalkinį tinką šį gaminį galima naudoti tiek senų, tiek šiuolaikinių pastatų plytinėms, betoninėms (ir porėtomis), bei mišrioms sienoms patalpose ir lauke tinkuoti. Dėl gero garų pralaidumo ir subalansuotų mechaninių savybių šį tinką galima naudoti ir pažeistam senų pastatų tinkui renovuoti.

Paviršiaus paruošimas

Paviršiaus paruošimas priklauso nuo konkretaus objekto būklės ir jam keliamų reikalavimų. Pirmiausia reikia išsiaiškinti seno tinko sutrūkinėjimo priežastis ir, jei yra, pašalinti statybinius defektus. Pažeistą tinką reikia visiškai pašalinti mažiausiai 50–60 cm virš matomos drėgmės pažeisto ploto ribos, tačiau ne mažiau nei trigubas sienos storis. Pašalinkite suirusias paviršiaus medžiagas (plytas, akmenis) ir pakeiskite jas, jei įmanoma, panašiomis į buvusias. Apdorojamas paviršius turi būti tvirtas ir sausas, nuo jo turi būti nuvalytos dulksės, suodžiai, sukurdėję 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. Pašalinkite „šalčio tiltus“, dėl kurių ant paviršiaus gali atsirasti kondensato (pvz., metalines detales).

Tinko paruošimas

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

Pradinis paviršiaus apdorojimas

Prieš tinkavimą paviršių pirmiausia reikia sudrėkinti gaminiu „Primer Antisale“. Padenkite juo paviršių teptuku arba purkštuvu. Tinkuoti reikia pradėti, kol paviršius dar drėgnas.

Tinkavimas

Paruoštu tinko mišiniu tinkuokite paviršių mentele iki 1,5 cm storio sluoksniu. Tinku padengtą paviršių švelniai palyginkite, tačiau per daug nesuspauskite, kad išliktų porėtumas, užtikrinantis sausinantį tinko poveikį. 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 drėgno. Kad tinkas turėtų sausinantį poveikį, bendras sluoksnių storis turi būti ne mažesnis kaip 2 cm. Kad tinko paviršius būtų lygus, apdorokite jį smulkiagrūdžiu kalkiniu tinku „Ecoras“ arba „Ecofinish“ (ne anksčiau kaip po 2–3 dieny).

Galutinė apdaila

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	3 mm
Sauso mišinio tankis	1300 kg/m ³
Paruošto mišinio tankis	1500 kg/m ³
Maks. rekomenduojamas sluoksnio storis	1,5 cm
Mišinio naudojimo laikas	apie 60 min
Pradedama kietėti	apie 90 min
Atsparumas spaudimui (po 28 dienų)	6,5 N/mm ²
Atsparumas deformacijai (po 28 dienų)	1,5 N/mm ²
Šviežio mišinio porėtumas	16%
Pralaidumas garui „g“ (sluoksnio storis 3 cm)	1700 mg/(m ² *h)
Vandens garų difuzijos koeficientas „μ“ (sluoksnio storis 3 cm)	12
S _d (sluoksnio storis 3 cm)	0,35 m

Techniniai duomenys

Išvaizda	Milteliai.
Spalva	Pilka-smėlinė.
Teorinis dengiamumas	12 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.
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

Nuolat drėgmės ir druskų veikiamus paviršius rekomenduojama tinkuoti tik „Ecode“ tinku, nes smulkiagrūdis tinkas sumažina sausinančios tinkavimo sistemos pralaidumą garui. Tinkuojant dviem arba keliais sluoksniais, apatinį tinko sluoksnį visada reikia šiek tiek sudrėkinti vandeniu. Nenaudokite mišinio iš pažeistų ar pradarytų maišų. Jau sukietėjusio skiedinio nebegalima naudoti. Nepilkite vandens į jau pradėjusį kietėti tinko mišinį.

Darbo sauga

Gaminyje yra hidraulinis 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 gaminyje buvo naudotas netinkamai arba ne pagal paskirtį. Papildomos informacijos teiraukitės atstovo. Pasilieka teisė keisti pateiktus duomenis be išankstinio pranešimo.