



TermoBor[®]

Ekologiškos šiltinimo medžiagos





TermaBor[®]

Šiltas tinkas



© TermaBor[®], Visos teisės apsaugotos

Boras-tai gamtinis mineralas.

Turkijoje yra vieni didžiausi pasaulyje šio mineralo kasyklų plotai. Boras yra vertinamas eko statyboje.

Turkey
Discover
the potential

Boro porėta struktūra primena kempinę, kuri susidaro iš tūkstančių ertmių užpildytų uždarytu oru. Būdamas labai lengvas jis turi šias savybes: didelė šilumos ir garso izoliacija(aukšto dažnio garsai) ,atsparumas karščiui iki 1100 °C,atsparus korozijai,atsparus mikroorganizmų poveikiui,ekologiškai švarus,nekenkia žmonių sveikatai ir aplinkai.

Naudodami šį gamtinį mineralą mes sukūrėme inovatyvius gaminius ekologiškoje statyboje.

Kodėl šiltas tinkas **TermoBor** yra ypatingas gaminytis ?

- Sukurtas iš sterilių ir natūralių medžiagų jis nekenkia sveikatai
- Nesiformuoja rūdys ir nerūdija,atsparus mikroorganizmų poveikiui
- Termobor tinko dėka,leidžiama "kvėpuoti" pastatui-tai pagerina gyvenimo kokybę žmonėms gyvenantiems jame
- Užtikrina puikią izoliaciją kaip karštu,taip ir šaltu oru.
- Turi vandens atstūmimo savybių
- Neturi savyje kancerogeninių dalelių
- Nekenkia aplinkai
- Nesudaro šalcio tiltų
- Turi dideles garso sulaikymo savybes
- Puikiai laikosi ant visų paviršių
- Specialių priedų dėka yra palengvintas tinko užnešimas
- Neišskiria sieros
- Lengvas,neapkrauna pastato konstrukcijų
- Tarnavimo laikas neribotas
- Galima naudoti ištisus metus



DCYS šiltas tinkas išorei ir vidui

Užtikrina puikią izoliaciją užtinkavus ant visų išorinių sienų: kolonų, balkių, seno grubaus ir smulkaus tinko, plytų, aktybetonio, medžio ir kt.



APRAŠYMAS

Porėtos struktūros dėka primenančios kempinę, TermoBor DCYS užtikrina šilumos, garso, vandens atstūmimo ir priešgaisrinę apsaugą kuri sukuriama užnešant vos vieną tinko sluoksnį ant paviršiaus. TermoBor DCYS leidžia "kvėpuoti" sienoms, kas apsaugo nuo kondensato susidarymo, neturi savyje kancerogeninių dalelių. Tokiu būdu nesukelia grėsmės aplinkai ir žmogaus sveikatai. Nesudaro šalčio ir šilumos tiltų, nereikia tinko užtrinti tinkuojant tarpinius sluoksnius ar montuojant žyminius. Gali būti naudojamas visais metų laikais.

TECHNINĖ CHARAKTERISTIKA

Šilumos laidumas	0,052W / mK
Garso izoliacija	22 dB (3 cm / 500 Hz)
Degumas	A1 visiškai nedegus
Atsparumas gniuždymui	0,64 H / mm ²
Garų pralaidumas	6,78 μ
Tankumas	164 kg / m ³
Vandens absorbcija	W1
Sukibimo jėga	0.12 H / mm ² FP: B
Išėiga	3-3,5 kg / m ² / 1 cm
Sluoksnio storis	1-4 cm
Džiūvimo laikas	1 diena prie 23 °C ir 50% drėgnumo
Išvaizda	baltai-pilkas
Naudojimo temperatūra	0/+45 °C
Naudojimo įrankis	Metalinė trintuvė ar tinkavimo mašina
Tinkuojamas paviršius	Betonas, aktybetonis, visų tipų mūras, medis ir kt.
Pakuotė	12 kg popierinis maišas
Saugojimo laikas	12 mėnesių

šilumos izoliacija	vandens izoliacija	priešgaisrinė apsauga	garsoizoliacija	kvėpuojantis	sveika aplinka
apsauga nuo kenkėjų	atsparumas žemės drebjimams	stabilus	ekonomiškas	lengvas ir greitas užnešimas	ilgaamžiškumas

ATSARGUMO PRIEMONĖS

- netinkuoti ant karštų paviršių
 - maišant mišinį viduje patalpų naudoti respiratorių ir pirštines
 - papuolus į akis praplauti dideliu kiekiu vandens
- Saugoti vėsiroje sausoje vietoje.

PAGRINDO PARUOŠIMAS

Pašalinti nuo paviršiaus byrančias daleles, purvą, kalkes, riebalus. Prieš tinkuojant lengvai sudrėkinti.

ATSARGUMO PRIEMONĖS

TermoBor DCYS šiltas tinkas sukurtas vandens pagrindu, todėl prieš tinkuojant įsivertinkite oro sąlygas. Naudokite tikslų vandens kiekio dozavimą pagal gamintojo nurodymus ant pakuotės. Nepilkite vandens daugiau nei nurodyta rekomendacijoje. Būtina sunaudoti visą pakuotės turinį vienu maišymu nepalikant pakuotėje mišinio kitam kartui.

MAIŠYMO BŪDAS

Mišinio paruošimui naudokite 10-12 litrų švaraus vandens 1 vnt 12 kg maišytuvui **TermoBor DCYS 12** kg. Kruopščiai sumaišykite lėtaeigiu elektriniu maišytuvu periodiškai metaline glaistykle nuvalant indo sienelės. Po 4-5 min. maišymo mikseriu (galingumas 500-600 apsukų) turite išgauti vienalytę masę. Po to, reikia palikti pastovėti mišinį 5-10 min. ir jei būtina papildyti 1 litru vandens, permaišyti ir galima naudoti. Sumaišytą mišinį galima naudoti apie 6 valandas.

TINKAVIMAS

TermoBor DCYS tinkuojamas metaline glaistykle-trintuve arba naudojant tinkavimo mašiną. Tinkuojant naudokite tinkavimo žyminius metalinius profilius, kurie leis tinkuoti norimu storiu ir išlaikys sienų lygumą. Užneškite **TermoBor DCYS** tarp tinkavimo žyminių, išlyginkite

tinką pagal žyminius. Tinkui pradžiūvus, reikia išimti žyminius ir atsiradusias ertmes užpildyti to pačio tinko skiediniu. Pilnas džiūvimo laikas 24 val. esant 50 % oro drėgnumui ir esant + 23C. Tinką galima užtrinti porolonine trintuve dar pilnai tinkui neišdžiūvus arba jam išdžiūvus užnešti ploną skystą to paties tinko sluoksnį. Tolesnė apdaila galima silikoniniu ar mineraliniu dekoratyviniu tinku, klinkerio kljavimas ir kt.





-  UAB Nanoterma Termobor atstovas Lietuvoje
-  Tel. +37063932489, +37065557645
-  info@nanoterma.lt , www.nanoterma.lt