



DURO-NOX



Maksimaliai veikli, chemiškai reaktyvi, gaminama vandens pagrindu, silikatinio tipo sandarinimo, kietinimo ir tankinimo medžiaga betoniniams paviršiams.

KAIP VEIKIA

DURO-NOX giliai įsigeria į betono paviršius, kuriuose chemiškai reaguoja su esančiomis kalkėmis, sutankina ir sukietina paviršius iš vidaus.

PANAUDOJIMAS

- ◆ Medžiaga naudojama naujoms arba esamoms betono grindims sandarinti, kietinti ir dulkėms sulaikyti.
- ◆ Idealiai tinka naudoti sandėliuose, paskirstymo centruose, dideliuose prekybos centruose, biurų kompleksuose, maisto perdirbimo cechuose, pieninėse, alaus daryklose, skerdyklose, maisto sandėliavimo cechuose, fermose, pilstymo cechuose, chemijos gamyklose ir pan.
- ◆ Medžiaga naudojama dulkėms sulaikyti vertikaliuose betoniniuose paviršiuose tuo atveju, kai dulkių formavimasis gali sukelti užterštumo problemų pastate ir/arba talpoje esančioms medžiagoms, daiktams, įrangai ir/arba žmonėms. Pavyzdžiui, betoninėse geriamojo vandens ir kitų skysčių bei medžiagų talpyklose, rūsiuose ir garažuose.

PRIVALUMAI

- ◆ Padidina atsparumą trinčiai iki 39 % ir kietumą iki 12 %.
- ◆ Sukietina ir padidina betoninių grindų atsparumą trinčiai, smūgiams ir susidėvimui tose vietose, kur numatomas labai aktyvus pėsčiųjų ir/arba transporto eismas.
- ◆ Įsiskverbdamas į betoną suteikia nematomą apsaugą.
- ◆ Sumažina betoninių paviršių akytumą, suteikia cheminio atsparumo daugumai organinių rūgščių, šarmų, druskų, maisto produktų, riebalų, aliejų, tepalų ir tirpiklių bei pakankamo atsparumo neorganinėms rūgštims ir palengvina paviršių valymą.
- ◆ Sutankina, sustiprina, užpildo ir apsaugo nuo dulkių sklidimo patalpas su betoninėmis grindimis.
- ◆ Pagerina sukibimo savybes su apdailos sluoksniais.
- ◆ Žymiai našesnis ir ilgaamžiškesnis už akrilo sluoksnį ir užpildų tipo gaminius.
- ◆ Atitinka USDA reikalavimus dėl atsitiktinio kontakto su maisto produktais.
- ◆ Green Engineered™ – draugiškas žmonių sveikatai ir aplinkai.
- ◆ Leidžia grindims kvėpuoti, užkerta kelią hidrostatinio slėgio, galinčio sumažinti sukibimą, susidarymui.

- ◆ Siekiant sustiprinti konstrukcijas, gali būti naudojamas kartu su visomis NOX-CRETE SILCOSEAL medžiagomis.
- ◆ Atitinka visus VOC reikalavimus.

▲ ATSARGUMO PRIEMONĖS ▲

- ◆ Nenaudokite ant latekso arba epoksidiniais polimerais modifikuoto betono.
- ◆ Nenaudokite ant betono, kuris prieš tai buvo apdirbtas vašku, padengtas dervos sluoksniu arba užpildais, prieš tai mechaniškai arba chemiškai nepašalinę šių medžiagų, nes jos daro neigiamą įtaką DURO-NOX įsiskverbimo savybėms.
- ◆ Saugokite nuo užšalimo. Produktui sušalus gali suskilti talpa arba atsiskirti produkto aktyvūs komponentai ir produktas gali prarasti savo naudingąsias savybes. Įtarę, kad produktas buvo sušalęs, jo nenaudokite.
- ◆ Patikrinkite, ar ant produkto pakuotės yra nurodyta „TINKAMAS VARTOTI IKI“ data. Nenaudokite produktų su pasibaigusiu tinkamumo naudoti terminu, nes tai gali lemti netinkamą produkto funkcionalumą.
- ◆ Naudokite ant paviršių, kai jų temperatūra nuo 4° C iki 38° C.
- ◆ Venkite kontakto su stiklu, aliuminiu ir plieniu. Jeigu produktas pateko ant šių medžiagų, nedelsdami nuplaukite jį vandeniu. To nepadarius, visam laikui gali pakisti minėtų medžiagų spalva.
- ◆ Prieš naudodami ant spalvoto betono susisiekite su NOX-CRETE atstovu dėl tikslesnių nurodymų. Neteisingas panaudojimas gali lemti nepriimtina paviršiaus spalvos pakitimą.
- ◆ Prieš apdirbdami DURO-NOX šviežiai išlietus betono paviršius, susisiekite su NOX-CRETE atstovu, kad gautumėte specifinius nurodymus ir naudojimo instrukcijas.
- ◆ Nerekomenduojama naudoti betono paviršiams senesniems nei treji metai, nebent nuo paviršius prieš tai pašalinamos kalkės bei oksidavęsis sluoksnis.
- ◆ Prieš padengiant DURO-NOX, kai kuriuos paviršius būtina iš anksto apdirbti. Norėdami susipažinti su specifiniais naudojimo nurodymais skaitykite ICRI nuorodas Nr. 03732.

DURO-NOX

Floor Hardeners - Liquid



chemical solutions to concrete problems

NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

- ◆ Reikalaukite iš pardavėjo šio produkto aprašymo ir saugumo nurodymų bei prieš naudodami produktą nuodugniai perskaitykite juos.
- ◆ Norėdami pasiekti didžiausią efektą bei tinkamai atlikti darbus iš viso produktų asortimento turite pasirinkti tinkamiausią produktą atsižvelgdami į aplinkos sąlygas, betono mišinio dizainą ir pan. Kartu su produktu pateikiamas aprašas suteikia pagrindinės informacijos apie jo naudojimą esant tam tikroms sąlygoms. Tačiau perkėjas arba montuotojas privalo atlikti atitinkamus testavimo darbus (neatsižvelgiant į bet kokius kitus žodinius arba rašytinius šaltinius) tam, kad patikrintų, ar produktas tinkamas ir ar nupirkto kiekio pakanka, kad būtų įvykdyti visi keliami reikalavimai esant toms sąlygoms, kurios bus produkto naudojimo vietoje.
- ◆ Nuo norimų apdirbti produktu paviršių reikia pašalinti purvą, dulkes, dažus, vašką arba dervų mišinius, įvairius užpildus ir nepalikti ant paviršiaus vandens. Nenaujoms betono grindims išvalyti patartina naudoti NOX-CRETE biodegraduojantį grindų valiklį BIO-CLEAN ir šveitimo įrenginį su standžiais nailono šeriais. Praskiedimui paprastai pakanka 1 dalį BIO-CLEAN sumaišyti su 5 dalimis vandens.
- ◆ Produkto naudojimo temperatūra turėtų būti nuo 4° C iki 38° C. Kaip įmanoma sumažinkite greito džiūvimo efektą, nes geriausi rezultatai pasiekiami tuomet, jei darbai atliekami, kai nėra tiesioginių saulės spindulių arba esant nedideliame krintančių saulės spindulių kampui.
- ◆ Produktą purškite žemo slėgio purkštuvu, tepkite voleliu, šepetiu, teptuku, šluota su standžiais šeriais arba pilkite ir skleiskite produktą.
- ◆ Neleiskite, kad DURO-NOX išdžiūtų ant paviršiaus, nes tai gali lemti baltų dėmių atsiradimą.
- ◆ Tipinė produkto išėiga naujai išlietam betonui yra 0,16 - 0,27 l / m². Naudojamam betonui – 0,2 - 0,4 l / m².

BETONO PAVIRŠIAI NE SENESNI KAIP 1 METAI

- ◆ Naudokite ant paviršių, kurie daugiausia veikiami trinties.
- ◆ Visą apdorotą paviršiaus plotą laikykite drėgną mažiausiai 30 minučių purkšdami ant išdžiūvusių vietų DURO-NOX.
- ◆ Po 30 minučių su šluota arba šepetiu pradėkite sklaidyti susikaupusias skysčių sankaupas. DURO-NOX pradės džiūti ant betoninių dangų suformuodamas slidaus gelio paviršių.
- ◆ Galiausiai lengvai apipurškite apdorotus paviršius vandeniu tam, kad medžiaga geriau įsiskverbtų.
- ◆ Kai paviršius pradės džiūti, visą apdorotą plotą kruopščiai sudrėkinkite vandeniu ir vakuuminio arba paprastu guminiu valytuvu pašalinkite vandens perteklių, kad būtų išvengta spalvos pakitimo.

BETONO PAVIRŠIAI SENESNI KAIP 1 METAI

- ◆ Naudokite ant paviršių, kurie daugiausia veikiami trinties.
- ◆ Visą apdorotą paviršiaus plotą laikykite sudrėkintą su DURO-NOX mažiausiai 45-60 minučių. DURO-NOX produktą įtrinkite į paviršius šveitimo įrenginiu su standžiais nailono šeriais. Produkto perteklių nuolat šalinkite iš žemų vietų į aukštesnes. Jeigu pastebimos išdžiūvusios vietos, panaudokite papildomai DURO-NOX produkto.

- ◆ Po 45-60 minučių DURO-NOX pradės džiūti ant betoninių dangų suformuodamas slidaus gelio paviršių. Produkto likutį naudokite kitoms dangoms apdoroti. Kruopščiai nuplaukite grindis vandeniu, trindami šepetiu arba grindų valymo įrenginiu, ir nusausinkite.

TECHNINIAI DUOMENYS

| | |
|----------------------------|-----------|
| Spalva | Bespalvis |
| Skaidrumas | Skaidrus |
| Kvapaspas | Nėra |
| Užsidegimo temperatūra | Nėra |
| Užšalimo temperatūra | 0° C |
| Degumas | Nedegus |
| VOC | 0 g/l |
| Aktyvios kietosios dalelės | 17% |

Atitinka USDA reikalavimus dėl atsitiktinio kontakto su maisto produktais.

TESTINIAI DUOMENYS

Įvertintas procentinis pagerinimas lyginant su neapdorotais kontroliniais mėginiais.

Atsparumas trinčiai, ASTM D4060

200 periodų 39.1% pagerinimas
300 periodų 33.1% pagerinimas

Kietinimas, ASTM C805

12% pagerinamas atsparumas smūgiams

ĮPAKAVIMAS

Produktas pilstomas į 25 l kanistrus ir 208 l statines.

GALIOJIMO LAIKAS

Galiojimo laikas vieneri metai. Sunaudokite produktą iki datos „TINKAMAS VARTOTI IKI“ nurodytos ant pakuotės.

SANDĖLIAVIMAS

Produktą sandėliuokite sausoje vietoje esant temperatūrai tarp 4° C ir 38° C.

PRIEINAMUMAS IR TECHNINIS APTARNAVIMAS

Kartu su korporacijos ofisu Omahoje, Nebraskoje, NOX-CRETE Products Group turi regioninius biurus ir paskirstymo centrus visame pasaulyje. Dėl detalesnės informacijos, skambinkite telefonais (800) 669-2738 arba (402) 341-1976.

GARANTIJA

PASTABA – ATIDŽIAI PERSKAITYKITE

PARDAVIMO SĄLYGOS

NOX-CRETE siūlo šį produktą pardavėjams, pirkėjams ir visiems naudotojams, o jie savo ruožtu sutinka su žemiau nurodomomis pardavimo ir garantijos sąlygomis, kurios gali būti keičiamos tik atskiru raštišku šalių sutikimu, pasirašomu su tinkamai autorizuotu korporacijos NOX-CRETE biuro atstovu.

GARANTIJOS APRIBOJIMAI

NOX-CRETE užtikrina, kad šis produktas neturi gamyklinių defektų. Jeigu produktas jo pirkimo metu turėjo defektų ir naudojimo metu tai pastebima, NOX-CRETE pakeis brokuotą produktą nauju be jokio papildomo mokesčio pirkėjui.

NOX-CRETE nesuteikia JOKIŲ KITŲ tiesioginių arba netiesioginių GARANTIJŲ, susijusių su šiuo produktu. Nesuteikiama JOKIOS PREKYBOS GARANTIJOS. NOX-CRETE neprisiima atsakomybės už padarinius, kurie sukelti netinkamai naudojant produktą.

YPATINGAS PAVOJUS

NOX-CRETE NEPRISIIMA ATSAKOMYBĖS UŽ PRODUKTO PANAUDOJIMO REZULTATĄ, KURIS PRIKLAUSO NUO PIRKĖJO, NES PATS PIRKĖJAS PRISIIMA VISĄ ATSAKOMYBĖ UŽ TINKAMĄ PRODUKTO PANAUDOJIMĄ.