



DURO-NOX LSC



Veikli, chemiškai reaktyvi, vandens pagrindo, ličio silikato, skysta betoninių paviršių sandarinimo, kietinimo ir tankinimo medžiaga.

KAIP VEIKIA

DURO-NOX LSC giliai įsigeria į betono paviršius, kuriuose chemiškai reaguoja su esančiomis kalkėmis, suformuodamas kalcio silikato hidrato gelį, kuris užpildo paviršiaus poras ir taip iš vidaus sutankina ir sukietina paviršius. Sumažintas DURO-NOX LSC reaktyvumas lemia, jog tai geriausiai tinkanti medžiaga šviežiai išlietiems betono paviršiams apdirbti bei poliruoti. Tinka naudoti ir spalvotiems paviršiams.

PANAUDOJIMAS

- ◆ Medžiaga naudojama naujai liejamoms arba įrengtoms (ne senesnėms kaip 3 metai) interjero betono grindims sandarinti bei kietinti.
- ◆ Idealiai tinka naudoti sandėliuose, paskirstymo centruose, mažmeninėse parduotuvėse, restoranuose, mokyklose, prekybos centruose, biurų kompleksuose, maisto perdirbimo cechuose, pieninėse, alaus daryklose, maisto sandėliavimo ir pilstymo cechuose.
- ◆ Taip pat tinka naudoti šviežiai išlietoms grindims apdirbti, pabaigus pagrindinius darbus (žr. atsargumo priemonės) tam, kad suteiktų tinkamą stiprumą būsimiems montavimo darbams.
- ◆ Naudokite ant poliruotų ir dažytų, tamsintų arba spalvotų betono dangų tam, kad padidintumėte blizgesį, kietumą ir tankumą, neįtakodami spalvos.

PRIVALUMAI

- ◆ Padidina atsparumą trinčiai ir kietumą.
- ◆ Nereikalauja paviršiaus praplovimo vandeniu – taip eliminuojama būtinybė brangiai utilizuoti šarmais užterštą vandenį.
- ◆ Sukietina ir padidina betoninių grindų atsparumą trinčiai, smūgiams ir susidėvimui ten, kur numatomas labai aktyvus pėsčiųjų ir/arba krautuvų 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.
- ◆ Sutankina, sustiprina, užpildo ir apsaugo nuo dulkių sklidimo patalpose su betoninėmis grindimis.
- ◆ Panaudojus ant šviežiai išlieto betono paviršiaus po visų darbų, sudaro tarpinę grindų apsaugą nuo dėmių ir nedidelės trinties.
- ◆ Pagerina sukibimo savybes su apdailos sluoksniais.
- ◆ Žymiai našesnis ir ilgaamžiškesnis už akrilo sluoksnį ir užpildų tipo produktus.
- ◆ Produktas laidas orui ir neleidžia grindims sudrėkti.
- ◆ Atitinka USDA reikalavimus dėl atsitiktinio kontakto su maisto produktais.

- ◆ Padidina grindų paviršiaus šviesos atspindėjimo lygį, taip sustiprina bendrą interjero šviesumą.
- ◆ Paviršiaus blizgėjimas išlieka reguliariai jį valant.
- ◆ Panaudojus šį produktą paviršiams apdirbti, įvyksta cheminė reakcija, todėl DURO-NOX LSC apdirbti paviršiai niekada nesuskilinės ir nenusilups.
- ◆ Green Engineered™ - draugiškas žmonių sveikatai ir aplinkai.
- ◆ 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 LSC įsiskverbimo savybėms.
- ◆ Saugokite nuo užšalimo. Produktui sušalus gali suskilti talpa arba atsiskirti produkto aktyvūs komponentai ir produktas gali prarasti savo naudingąsias savybes. Įtarus, kad produktas buvo sušalęs, nenaudokite jo.
- ◆ 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.
- ◆ Nenaudokite produkto tiesioginiuose saulės spinduliuose. Geriausių rezultatų pasieksite naudodami DURO-NOX LSC pavėsyje arba esant mažam saulės spindulių kritimo kampui (ryte arba anksti vakare).
- ◆ 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 (poliruoto arba nepoliruoto) betono susisiekite su NOX-CRETE atstovu dėl tikslesnių nurodymų. Neteisingas panaudojimas gali nulemti nepriimtina paviršiaus spalvos pakitimą.
- ◆ Prieš naudojant produktą DURO-NOX LSC ant rūgštinti apdirbto betono, paviršių reikia neutralizuoti nuplaunant jį vandeniu ir leisti visiškai išdžiūti.
- ◆ Naudojant DURO-NOX LSC ant drėgnų paviršių arba esant padidėjusiam drėgnumui gali prasitęsti džiūvimo laikas ir nuo išdžiūvusio vandens atsirasti dėmės.
- ◆ Nerekomenduojama naudoti betono paviršiams, senesniems nei treji metai, nebent nuo paviršiaus prieš tai pašalinamos kalkės bei oksidavęsis sluoksnis.



chemical solutions to concrete problems

- ◆ Kai kuriuos paviršius prieš padengiant juos DURO-NOX LSC produktu reikia iš pradžių apdirbti. Norėdami susipažinti su specifiniais naudojimo nurodymais skaitykite ICRI nuorodas Nr. 03732.
- ◆ Netinkamai panaudojus DURO-NOX LSC ant šviežiai išlietų betoninių grindų gali nenorimai pakisti paviršiaus spalva, tai labai sunkiai pašalinama.
- ◆ Nerekomenduojama apdoroti paviršių neužbaigus visų statybos darbų. Geriausi rezultatai pasiekiami kai DURO-NOX LSC naudojamas grindims po visų perdangų ir sienų pakėlimo.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

- ◆ Reikalaukite iš pardavėjo šio produkto aprašymų ir saugumo nurodymų bei prieš naudodami produktą atidžiai juos perskaitykite.
- ◆ Norėdami pasiekti didžiausią efektą bei tinkamai atlikti darbus, turite pasirinkti tinkamiausią produktą iš viso produktų asortimento, atsižvelgdami į aplinkos sąlygas, betono mišinio dizainą ir pan. Kartu su produktu pateikiamas aprašas suteikia pagrindinės informacijos apie jo naudojimą tam tikromis sąlygomis. Tačiau perkėjas arba montuotojas privalo atlikti atitinkamus testavimo darbus (neatsižvelgiant į bet kokius kitus žodinius arba rašytinius šaltinius) tam, kad įsitikintų, ar produktas tinkamas ir ar nupirkta kiekis pakankamas, kad būtų įvykdyti visi keliami reikalavimai esant toms sąlygoms, kurios bus produkto naudojimo vietoje.
- ◆ Geriausi apdorojimo rezultatai pasiekiami atlikus keletą bandomųjų testų su DURO-NOX LSC panaudojimu skirtingose paviršiaus vietose ir stebint džiūvimo laiką. Dažniausiai geriausių rezultatų pasiekama tada, kai DURO-NOX LSC išdžiūsta per 15-20 minučių. Ilgesnis džiūvimo laikas rodo, kad panaudota per daug produkto ir tai gali nulemti paviršiaus spalvos pakitimus. Trumpesnis džiūvimo laikas rodo, kad gali būti nepasiektas norimas produkto efektyvumas.
- ◆ Įvairios betono mišinių variacijos, panaudojimo vietos ir aplinkos sąlygos lemia tai, kad neįmanoma aprašyti universalios produkto išėigos. Tipinė produkto išėiga glaistytam betonui yra 0,06 – 0,08 l/m². Labiau korėtam paviršiui reikės sunaudoti daugiau produkto.
- ◆ Naudojant DURO-NOX LSC ant šviežiai išlietų glaistytų betono grindų, produkto išėiga yra iki 0,05 – 0,07 l/m².
- ◆ Prieš naudojant DURO-NOX LSC ant šviežiai išlietų betono grindų turite užbaigti visus darbus ir pašalinti visus įrankius iš patalpų. Apsaugokite apdirbtus paviršius nuo vėjo nešamų dulkių, kol jie išdžius.
- ◆ Nuo paviršių, kuriuos norima apdoroti produktu, 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, jeigu darbai atliekami nesant tiesioginiams saulės spinduliams arba esant mažam saulės spindulių kritimo kampui.
- ◆ Apdirbdami didelius plotus naudokite beorį purkštuvą. Apdirbant paviršius reikia vengti jais vaikščioti, važinėti arba ką nors taisyti. Pėdų, padangų, tempimo ir kitos žymės turi būti iš karto apdirbtos produktu. Neleiskite produktui išdžiūti jo neišsklaide.

- ◆ Mažesniems plotams apdirbti naudokite žemo slėgio rankinį purkštuvą. Neleiskite produktui išdžiūti jo neišsklaide.
- ◆ Apdirbus paviršių DURO-NOX LSC, nėra būtina jį įtrinti, bet norint pasiekti maksimalų efektyvumą, produktą reikia paskleisti labai tolygiai.
- ◆ Kai DURO-NOX LSC pradeda chemiškai reaguoti su paviršiumi, jis pradeda tirštėti. Nepažeiskite šlapios plėvelės, kuri susidarys džiūstant produktui. Pažeidus šią plėvelę gali išryškėti paviršiaus netolygus padengimas.
- ◆ Kai DURO-NOX LSC išdžiūsta, bet kokius likučius galima surinkti paprastu šepetėliu arba šveitimo įrenginiu.
- ◆ Norint padidinti paviršiaus blizgesį DURO-NOX LSC gali būti poliruojamas didelio greičio (2000 aps./min) poliravimo įrenginiu naudojant deimantuose mirkytas arba natūralių šerių poliravimo pagalvėles.
- ◆ Papildomam blizgesiui išgauti, apsaugai nuo dėmių ir slidumo sumažinimui naudokite DURO-POLISH arba DURO-POLISH PLUS.

TECHNINIAI DUOMENYS

Spalva	Bespalvis
Skaidrumas	Skaidrus
Kvapap	Nėra
Užsidegimo temperatūra	Nėra
Užšalimo temperatūra	0° C
Degumas	Nedegus
VOC	0 g/l

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. Norėdami gauti detalesnę informaciją, skambinkite telefonais (800) 669-2738 arba (402) 341-1976.

GARANTIJA

PASTABA – NUODUGNIAI PERSKAITYKITE

PARDAVIMO SĄLYGOS

NOX-CRETE siūlo šį produktą pardavėjams, perkėjams 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 jokių papildomų mokesčių perkėjui.

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

YPATINGAS PAVOJUS

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