

Technický list

DICONOAX 2000

Univerzální siloxan polymerový hydrofobizační prostředek

Vydání technické směrnice 4. dubna 2000

Charakteristika

- bezbarvý, obsahuje rozpouštědlo, nízko viskózní, může se natírat i stříkat
- odolný alkáliím, na jeho účinky nemají vliv mikroorganismy
- odolný proti stárnutí (min. 5 let), při teplotách od -60°C do $+200^{\circ}\text{C}$
- nepůsobí na něj UV záření a ozón
- vynikající snášenlivost s většinou podkladů (také na polární materiály).

Oblasti použití

Provedenou impregnační stavebního materiálu (cihel, kamene, kabřince, betonu, pórobetonu, nátěrů, omítek, dřevěných obkladů atd.) výrobkem Diconoax 2000 se sníží jejich smáčivost a nasákavost, aniž by byla ovlivněna jejich paropropustnost. Tím se zamezí průniku vlhkosti do stěn, vytváření skvrn na fasádách a dřevěných obkladech při prudkých deštích, výkvětům solí, vymývání vápna, škodám způsobeným mrazem, chemické erozi vznikající agresivními spady, a také tvorbě trhlin a růstu plísní na vnitřní straně stavebních hmot.

Používá se také k impregnaci základů, které pak odpuzují vodu.

Snížení nasákavosti různých stavebních látek, je blíže a podrobněji popsáno v protokolu o zkouškách, které provedl Ústav stavební chemie v Lipsku.

Zpracování

Diconoax 2000 může být na podklad nanášen štětcem, válečkem, nástřikem, nebo máčením.

Povrchy musí být předem zbaveny nečistot a prachu. Nátěr (nástřik, máčení) může být proveden i na vlhký podklad a za nepříznivého počasí.

Ošetření plochy je lépe provádět ve dvou vrstvách, zejména na silně nasákové podklady. Asi po 15 minutách účinku ošetřený povrch odpuzuje vodu. K úplnému zaschnutí dojde asi po 8 hodinách.

Eventuální přebytek na hladkých, nesavých plochách, je možno setřít hadrem. Při práci v uzavřených prostorách je třeba zajistit dostatečné větrání.

Spotřeba

Beton	asi 0,2 – 0,3 l / m ²
Vápenocementové výrobky	asi 0,3 – 0,5 l / m ²
Omítka	asi 0,4 – 0,6 l / m ²
Cihly	asi 0,4 – 0,6 l / m ²
Pórobeton	asi 1,0 l / m ²

Skladování

Při teplotách pod $+40^{\circ}\text{C}$ je skladovací doba minimálně 12 měsíců.

Způsob dodávek

5 litrů a 20 litrů v FE kanystru

Pokyny pro zacházení, skladování, bezpečnost práce

Respektovat všeobecné bezpečnostní zásady pro manipulaci s hořlavinami. Při manipulaci nejíst, nepít a nekouřit.

Chránit se proti možnosti nadýchání, potřísnění kůže a vniknutí do očí. Při manipulaci je nutno dbát všech protipožárních opatření (zákaz kouření a práce s otevřeným ohněm, odstranění možných zdrojů zapálení). Pro přepravu, manipulaci a skladování hořlavin II. třídy nebezpečnosti platí ČSN 65 0201.

Skladovat v původních obalech v krytých a dobře větraných skladech. Chránit před statickou elektřinou, používat výhradně uzemněné přístroje. Používat náradí, které zamezuje vzniku jisker. Elektrická zařízení musí odpovídat normám na ochranu proti explozi.

Nebezpečné složky: benzin CAS 64742-48-9

Výstražný symbol: Hořlavý; Poškození zdraví; Nebezpečný pro životní prostředí

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty)

H226: Hořlavá kapalina a páry

H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty)

P210: Chraňte před teplem/jiskrami/plamenem – zákaz kouření

P280: Používejte ochranné rukavice/oděv/bryle/štit

P301+P310: PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

P331: NEVYVOLÁVEJTE zvracení

P403+P233: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený

P501: Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Podle zákona č. 477/2001 Sb. je zpětný odběr obalů smluvně zajištěn prostřednictvím autorizované firmy EKO-KOM, zákaznické číslo.č.EK-F00030519. Prázdné obaly odkládejte ve sběrnách nebo na určených místech.

Informace vycházejí ze současného stavu znalostí výrobce, platné zákony a nařízení musí odběratel dodržovat na vlastní odpovědnost.

Výrobek není k dispozici v běžné maloobchodní síti, je určen k dalšímu zpracování zejména odbornými firmami a restaurátory.