



NOVAPOR KOMBI

Prostředek pro ošetřování povrchu betonu s možností jeho následné úpravy

Popis výrobku

NOVAPOR KOMBI je prostředek pro ošetření povrchu čerstvého betonu. Po nástřiku vytvoří paronepropustný film, který dobře přilne k povrchu vlhkého betonu a v průběhu tuhnutí a tvrdnutí v prvních dnech zamezuje předčasnému vyschnutí betonu, které může vést ke vzniku trhlin v betonu v době, kdy je ještě v plastickém stavu a následný vznik dalších poruch a snížení odolnosti betonu. Zároveň NOVAPOR KOMBI zpomaluje tuhnutí povrchu betonu bez zpomalení tuhnutí a tvrdnutí betonu pod hranicí povrchu, který dosahuje normálních pevností. Umožňuje tak úpravu struktury povrchu (např. vymetáním). NOVAPOR KOMBI je vodní emulze parafinických vosků s přísadkou retardacních činitelů zpomalující tuhnutí povrchové vrstvy betonu.

Hlavní použití:

- betonové vozovky, letištní dráhy;
- betonové plochy manipulačních prostor hal, nádvoří apod.;

Použití

Přípravek se nanáší na čerstvou a vyhlazenou betonovou plochu v dodané formě stříkáním postřikovacími zařízeními tak, aby bylo dosaženo rovnoměrného nánosu. Povrch zatvrdlého betonu se následně vymete nebo vymyje. K vymetání nebo vymývání je možné dle okolních podmínek (teplota prostředí, teplota podkladu, teplota betonu, vlhkost prostředí atd) a složení betonové směsi (třída, použitý cement) přistoupit po cca 6 až 12 hodinách.

Vlastnosti výrobku

NOVAPOR KOMBI je mléčná, nízkoviskózní kapalina ředěná vodou. Základem přípravku je vodní emulze parafinických vosků, která po nastříkání na povrch betonu vytváří film neovlivňující vzhled betonu a postupně se odbourává provozními a povětrnostními vlivy, zejména UV zářením.

V případě nedostatečné degradace nebo vymytí může vytvořený film nepříznivě ovlivnit přilnavost případné další povrchové úpravy. Pokud nedojde k dostatečné degradaci vytvořeného filmu je nutno před aplikací dalších vrstev, např. nátěrů pro silniční značení otryskat povrch betonu pískem. Použití hypotermického tryskání není zcela účinné. Doporučujeme odzkoušení předem.

Vzhled
Hustota

Bílá homogenní kapalina
980 ± 15 kg m⁻³

Spotřeba

150 - 250 g/m² - tj. jedním litrem NOVAPORU KOMBI lze ošetřit 4-6 m².



NOVAPOR KOMBI

Prostředek pro ošetřování povrchu betonu s možností jeho následné úpravy

Skladování

V uzavřených plastových obalech je skladovatelnost 6 měsíců. Skladovat při teplotách +5 až +30°C. Výrobek je třeba chránit před mrazem. Zmrazení může způsobit trvalé znehodnocení. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP. Výrobek je vhodné pravidelně homogenizovat.

Balení a dodávání

- volně ložený v cisterně
- v návratných a zálohovaných 1000 litrových kontejnerech
- v nevratných 200 litrových PE sudech
- v nevratných malých PE obalech po 20, 50 litrech

Bezpečnost práce a ochrana zdraví

(podrobněji viz Bezpečnostní list výrobku)

Výrobek patří mezi mírně nebezpečné látky pro zdraví. Přítomné složky přísady mají mírně dráždivý účinek na pokožku a sliznici. Nebezpečné je požití přísady. Při práci s přísadou je třeba používat osobní ochranné pracovní pomůcky zabraňující přímému styku pokožky a očí, zejména ochranné pracovní rukavice a obličejový štít nebo ochranné brýle. Při vzniku aerosolů nebo prachu používat respirátor. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před každou přestávkou a po skončení práce je třeba ruce důkladně umýt vodou a mýdlem, ošetřit regeneračním krémem.

První pomoc

(podrobněji viz Bezpečnostní list výrobku)

- při inhalaci par nebo dýmu vzniklém při požáru vynést postiženého na čerstvý vzduch, zajistit dýchání a zajistit lékařské ošetření
- při vniknutí do očí tyto důkladně vymýt velkým množstvím tekoucí vody po dobu 10 min. a vyhledat lékaře
- potřísněnou pokožku umýt vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem, např. Indulonou, v případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékaře
- při požití vypláchnout ústa vodou, vypít 0,2 - 0,5 litru chladné vody a vyhledat lékaře. Zvracení nevyvolávat, při spontánním zvracení zajistit, aby nedošlo k zadušení zvratky.

Ve všech vážnějších případech léčbu postiženého konzultovat:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 224 91 92 93.

Upozornění

Technický list má pouze informativní charakter. Používání výrobku vyžaduje odzkoušení podle platných technických norem např. ČSN EN 206-1 apod.

Pro další dokumenty jako Certifikát, Bezpečnostní list, Podmínky pro skladování přísad apod. se obraťte na výrobce popř. dodavatele tohoto produktu.

Výrobce přísady je STACHEMA CZ s.r.o., Zibohlavý 1, Kolín, 28002 IČ: 46353747.

STACHEMA CZ s.r.o. nepřebírá odpovědnost za případné škody způsobené neodborným používáním výrobku a neručí za kvalitu výrobku plněného do obalů odběratele.

Datum revize: 20.8.2015

ISO 9001