

# Nisiwa C

## Bezrozpouštědlový hydrofobní přípravek

### Vlastnosti výrobku

- hydrofobní krém na bázi silanů
- připraven k přímému použití
- bezeztrátová aplikace (tixotropní) v jednom nebo více pracovních krocích
- silná ochrana proti mrazu a rozmrazovacím solím
- paropropustný
- vysoká odolnost alkáliím
- vodný roztok
- bez rozpouštědel
- netvoří film
- certifikovaný podle ČSN EN 1504-2

### Oblasti použití

- hydrofobní impregnace betonu, železobetonu a zdiva
- hydrofobní impregnace podkladů na bázi cementu nebo upravených cementovým materiálem (povrchové úpravy betonu)

### Pokyny pro zpracování

Přípravek Nisiwa C je vhodný zvláště pro hydrofobizaci betonu, povrchových úprav a vrstev betonu.

#### Příprava podkladu

Upravovaný povrch musí být čistý, pevný, únosný a bez separujících látek. Podklad musí být celkově suchý pro zajištění dostatečné nasákavosti.

#### Nanášení

Nisiwa C se nanáší bez ředění. Na malé plochy se nanáší pomocí valečku nebo kartáče. Na větší plochy se nanáší airless-stříkáním.

Doporučená spotřeba je v závislosti na nasákavosti povrchu až 400 g/m<sup>2</sup>.

Nanášení druhé vrstvy je možné, ale obvykle není třeba.

#### Další informace

Nisiwa C nesmí být v kontaktu s asfaltem. Optimálního vodoodpudivého účinku lze dosáhnout, pokud je beton alespoň 2 – lépe 4 – týdny starý.

#### Obecné informace

Vodoodpudivý účinek povrchu je dočasný. Hydrofobní impregnaci je proto třeba pravidelně obnovovat. Navíc je nutné čerstvě impregnovaný povrch chránit minimálně 24 hodin před deštěm. Nedoporučujeme provádět aplikaci za deště nebo silného větru.

## Technické hodnoty Nisiwa C

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota*	Poznámky
Barva			bílá
Hustota	kg/dm <sup>3</sup>	0,9	
Aktivní složka	váhové-%	cca 80	
Spotřeba (hydrofobní impregnace)	g/m <sup>2</sup>	100 – 150 max. 400	doporučené množství pro povrch s normální nasákavostí pro vysoce nasákavé povrchy
Hloubka průsaku	mm	> 10 mm	třída II podle ČSN EN 1504-2
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 5 - ≤ 30	teplota vzduchu a podkladu

## Vlastnosti výrobku Nisiwa C

Čisticí prostředek	voda
Balení	10 kg kbelík 25 kg kbelík (na vyžádání)
Skladování	Originálně uzavřené balení lze skladovat minimálně 12 měsíců. Skladovat v suchu a chladu, chraňte před mrazem!
Likvidace obalů	V zájmu ochrany životního prostředí prosím obaly dokonale vyprázdněte!

Údaje o vlastnostech se zakládají na laboratorních zkouškách a při praktickém užití výrobku se mohou lišit. Pro zajištění vhodnosti pro použití v konkrétní situaci je třeba provést nejdříve zkoušku za konkrétních podmínek stavby.

**Poznámka:** Údaje v tomto technickém listu jsou uváděny na základě našich zkušeností a dle našeho nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním podmínkám. Naše údaje se vztahují k všeobecně platným technickým pravidlům, které musí být dodržovány při aplikaci. S přihlédnutím k tomu ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat všeobecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 05/15. Tento materiál byl z technického hlediska upraven. Předchozí vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska upraveném vydání je toto vydání neplatné.