



## S 2802 HLOUBKOVÁ PENETRACE NANO

**S 2802 Hloubková penetrace NANO** je jednosložkový přípravek vyvinutý na bázi speciálních polymerních nanočástic, určený jako hloubkový penetrační a zpevňovací nátěr.

### Použití

<ul style="list-style-type: none"><li>▪ impregnace betonů, potěrů a omítok pro zvýšení odolnosti proti povětrnostním vlivům</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ impregnace betonů, potěrů a omítok pro zvýšení povrchové pevnosti, odolnosti vůči otěru a pro omezení sprašování, všude tam, kde je potřebná velmi hluboká penetrace materiálu</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ penetrace betonů a zdiva pod opravné a podkladní malty, pod omítky apod. za účelem zvýšení přídržnosti</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ penetrace zdiva pod interiérové a fasádní nátěry za účelem zvýšení přilnavosti a zlepšení krylosti</li></ul>

### Charakteristika

<ul style="list-style-type: none"><li>▪ využití NANO-technologie v penetraci - hluboce penetrační, vynikající kotvení v podkladu</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ po vytvrzení je vysoce odolný vůči vodě a alkalické hydrolýze</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ zvyšuje odolnost materiálů vůči vlhkmu, vodě, UV záření a chemickým látkám</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ netvoří lesklý film na povrchu ošetřené plochy</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ použití do interiéru i exteriéru</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ vyráběno podle systému řízení jakosti ISO 9001</li></ul>

### Pracovní postup

Podklad pro penetrace a impregnaci musí být suchý, čistý, bez prachu, mastnoty a volných částic. Pro penetraci a impregnaci nanášejte na předem připravený podklad štětcem, válečkem nebo stříkáním. S 2802 Hloubková penetrace NANO se používá neředěná nebo se před použitím ředí vodou v poměru až 1:6 dle savosti podkladu.

### Technické údaje

▪ Složení	polymerní disperze na bázi nanočástic
▪ Konzistence	nízkoviskózní kapalina
▪ Barva	mléčně bílá
▪ Měrná hmotnost	1001 kg/m <sup>3</sup>
▪ Rychlosť pronikání vody	<0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (ČSN ISO 1062-3)
▪ Hloubka průniku	<10 mm (ČSN EN 14630)
▪ Viskozita	11,5 s (výtokový pohárek 4 mm) (ČSN ISO 2431)
▪ Ředění	neředí se, dle potřeby vodou až 1:6
▪ Spotřeba	0,4 l/m <sup>2</sup>
▪ Doba vytvrzení	8 – 12 hod. (v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí), aplikace dalších vrstev již po 2-3 hodinách
▪ Možnost přetření	po úplném zaschnutí lze přetírat barvami

# S 2802 HLOUBKOVÁ PENETRACE NANO

## Upozornění

Neaplikujte na mokrý, zmrzlý nebo promrzlý podklad.

## Čištění

Použité nářadí nutno neprodleně po aplikaci umyjte vodou.

## Skladování

Doba použitelnosti je 24 měsíců od data výroby uvedeného na obalu při skladování v původních neotevřených obalech. Skladovací teplota +5°až +25 °C. Výrobek nesmí zmrznout.

## Bezpečnost

Předmět ošetřený biocidem na konzervaci směsi: Obsahuje reakční směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [ES 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [ES 220-239-6] (3:1).

## Bezpečnostní pokyny

Vyvarujte se kontaktu s pokožkou a očima. Používejte ochranné rukavice, pracovní oděv, v případě aplikace postříkem brýle. Uchovávejte mimo dosah dětí.

## První pomoc

Při požití vypláchněte ústa, dejte vypít asi 2 dcl vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Při zasažení očí vyplachujte tekoucí vodou nejméně 15 min. a vyhledejte lékařskou pomoc. Při potísnění pokožky odstraňte prosáklý oděv, kůži omyjte vodou a mýdlem. Při přetrhávajících potížích vyhledejte lékaře a ukažte etiketu obalu.

## Zneškodnění

Nespotřebované zbytky nechejte na vzduchu ztvrdnout a odložte na místo určené obcí k odkládání odpadu. Čisté obaly odevzdaje k recyklaci.

## Balení

obj. číslo: 2700511 S 2802 hloubková penetrace NANO ČS 1 kg, 12 ks v kartonu  
obj. číslo: 2700512 S 2802 hloubková penetrace NANO ČS 5 kg, 96 ks na paletě  
obj. číslo: 2700513 S 2802 hloubková penetrace NANO ČS 10 kg, 48 ks na paletě  
obj. číslo: 2700514 S 2802 hloubková penetrace NANO ČS 20 kg, 15 ks na paletě  
obj. číslo: 2700515 S 2802 hloubková penetrace NANO ČS 50 kg, 6 ks na paletě