

# NANO-SEAL

**isomat**  
building quality

## Hydroizolačný vytvrdzovač a stabilizátor povrchu

### POPIS

Polymérová emulzia s nanomolekulárnou štruktúrou, ktorá poskytuje vynikajúcu penetráciu podkladu. Pri aplikácii na nasiakavé podklady, ich chráni od vlhkosti, solných škvrn, rastu húb a plesní. NANO-SEAL zároveň vytvrdzuje slabé alebo prašné podklady. Po zaschnutí je priehľadný a pretierateľný.

### POUŽITIE

NANO-SEAL sa používa na ochranu a stabilizáciu nasiakavých podkladov ako betón, murivo, omietky, sadrokartónové dosky, drevotriekové dosky, prírodný kameň atď. NANO-SEAL sa tiež používa na vytvrdnutie drobných podkladov ako omietky. Je vhodný pre vnútorné i vonkajšie použitie.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Forma:	emulzia
Farba:	svetlo-modrá
Hustota:	1,00 kg/lit
pH:	8,5

### APLIKAČNÝ POSTUP

#### 1. Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, bez prachu, mastnoty, alebo špiny.

#### 2. Nanášanie

NANO-SEAL sa dôkladne premieša a rovnomerne sa nanáša na podklad štetcom, valčekom alebo striekaním, až do úplného nasýtenia. Na veľmi nasiakavé podklady, je potrebné naniesť aj druhú vrstvu. Druhá vrstva sa nanáša až po zaschnutí prvej vrstvy.

### SPOTREBA

100-200 g/m<sup>2</sup> v závislosti od nasiakavosti podkladu.

### BALENIE

NANO-SEAL sa dodáva v 1 kg a 5 kg plastových nádobách.

### SKLADOVANIE

12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v originálnom neotvorenom balení. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a mrazom.

### POZNÁMKY

- Teplota počas aplikácie by mala byť medzi +5°C a +30°C.
- NANO-SEAL musí byť úplne suchý pred nanosením ďalšieho výrobku.
- NANO-SEAL je po zaschnutí takmer priehľadný. Pokiaľ neplánujete NANO-SEAL pretierať, vykonajte najskôr skúšobnú aplikáciu na malom miestečku, pretože sa môže zmeniť vzhľad podkladu.
- Pomôcky dôkladne očistite vodou ihneď po použití.

### PRCHAVÉ ORGANICKÉ LÁTKY (POL)

Podľa smernice 2004/42/ES (príloha II, tabuľka A), je maximálny povolený obsah POL na výrobku podkategóriu h, typ WB 30 g/l (2010) pre produkt ihneď pripravený na použitie. NANO-SEAL obsahuje max. <30 g/l POL.

### VÝROBCA

#### ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road, P.O.

BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grécko

Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

web: [www.isomat.net](http://www.isomat.net) e-mail: [info@isomat.net](mailto:info@isomat.net)

Technické informácie a pokyny uvedené v tomto technickom liste sú založené na znalostiach a skúsenostiach oddelenia výskumu a vývoja spoločnosti ISOMAT S.A. a na výsledkoch dlhodobého používania výrobku v praxi. Rady a odporúčania vzťahujúce sa k aplikácii produktu sú poskytované bez záruky, pretože podmienky aplikácie sú mimo kontrolu našej spoločnosti. Z toho dôvodu je používateľ zodpovedný za overenie, že produkt je vhodný pre zamýšľané použitie. Toto vydanie technického dátového listu automaticky ruší všetky predchádzajúce vydania týkajúce sa rovnakého produktu.

