

# PROTECT nano

ŠT. 2662

## Visokokakovostna površinska zaščita za beton

### PODROČJE UPORABE

PROTECT nano je visoko kakovostno sredstvo za nevidno impregnacijo za betone in naravni kamen, ki tvori odličen odbojni učinek proti vodi in olju. Poleg tega se na površini močno zmanjša rast mahu in alg.

PROTECT nano ohrani osnovno strukturo in barvo betonske površine.

PROTECT nano se nanese na zunanjo površino betona. Impregnacijsko sredstvo ne vsebuje topil in je primerno za vse mehansko izdelane ali obdelane betonske površine (brušene, prane ali peskane).

### DOZIRANJE

Odvisno od strukture površine in od njene absorpcijske sposobnosti se poraba giblje med 50 – 100 g/m<sup>2</sup> in jo je potrebno določiti pri vsaki posamezni uporabi.

### PRINCIP DELOVANJA

PROTECT nano tvori nano kristaliničen zaščitni film, ki zmanjša penetracijo vodnih molekul. Tako se zmanjša pojav eflorescence in se občutno izboljša obstojnost proti zmrzali.

Nano film ne porumeni, je odporen na vremenske razmere (UV stabilen), omogoča prehod vodni pari in je odporen proti alkalijam.

### TEHNIČNI PODATKI

Homogenost	homogen
Barva	brezbarven do rumenkast
Kemična osnova	Modificiran silicijev sistem
Stanje	tekočina
Gostota	1,01 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Obdelovalnost	od + 5°C do + 25°C
Rok trajanja	pribl. 1 leto od datuma proizvodnje pri pravilnem skladiščenju
Pogoji skladiščenja	Hraniti v originalno zaprti embalaži pri temp. med +5°C in +25° C. Zaščititi pred zmrzaljo in pred direktnimi sončnimi žarki.

## NAVODILA ZA UPORABO

Površina mora biti pred tretiranjem čvrsta, čista, vpojna in brez prostih delcev. Vezivna in ločevalna sredstva morajo biti popolnoma odstranjena.

PROTECT nano se mora na površino nanesti enakomerno s čopičem ali ustreznim razprševalnim sistemom.

To sredstvo se ne uvršča med nevarne snovi glede na direktive EU, zakonodajo o nevarnih snoveh in navodilih za vgradnjo. Upoštevati je potrebno splošno sprejete varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami. Varnostni list za ta produkt je na voljo na zahtevo.

## PAKIRANJE

- 30 l kantica
- 200 l sod
- 1000 l kontejner

**USTREZNOST IZDELKA JE PRED UPORABO  
POTREBNO PREVERITI S PREDHODNIMI TESTI.**

## OPOMBE

V tem listu so opisane možnosti uporabe proizvoda in njegovo delovanje pod običajnimi pogoji. Nimajo vpliva na nadaljnjo uporabo in predelavo zlasti v povezavi z drugimi gradbenimi proizvodi, navedbe niso niti garancija za lastnosti izdelka ali njegovo sposobnost za določen namen niti niso popolno navodilo za uporabo. Ta informacija ali vsako drugo priporočilo ali ustni nasvet niso zavezujoči in ne vplivajo na kakršnokoli obveznost ali uradno zahtevo.

Zaradi nenehnega nadaljnega razvoja je veljaven najnovejši tehnični list in je na voljo na zahtevo. Vsa naročila sprejmemo ob upoštevanju naših veljavnih splošnih pogojev.

Izdaja: 25. julij 2012