



# PROTECT TAO ultra

ŠT. 2643

Visoko kakovostna površinska zaščita betonskih izdelkov

## PODROČJE UPORABE

PROTECT TAO ultra je visoko kakovostno sredstvo za impregnacijo naravnega kamna in ne vsebuje topil. Primeren je za izdelavo prefabriciranih elementov, vidnega betona in zemeljsko vlažnega betona kot so betonski bloki, plošče in tlakovci, teraco in naravni kamen.

PROTECT TAO ultra naredi zaščitni film, ki poudarja barvo betona in ustvari sijoč izgled. Impregirno sredstvo pri tem ustvari odličen vodo- in oljeodbojni učinek. Bistveno se izboljša odbijanje umazanije in na minimum se zmanjša nastanek oljnih, mastnih madežev, madežev zaradi vplivov okolja, madežev od hrane in vode. Odličen vodoodbojni učinek PROTECT TAO ultra zmanjšuje cvetenje betona in nastanek poškodb zaradi zmrzali.

PROTECT TAO ultra je primeren za vse mehansko izdelane ali obdelane površine (brušene, polirane, prane ali peskane) in se nanaša na strjeni beton.

## DOZIRANJE

Odkvisno od strukture površine in njene absorpcijske sposobnosti se poraba giblje med 100 – 200 g/m<sup>2</sup> in jo je potrebno določiti pri vsaki posamezni uporabi.

## PRINCIP DELOVANJA

PROTECT TAO ultra prodira skozi kapilarni sistem betona in ga prekrije. Impregnacijsko sredstvo pri tem oblikuje zaščitni sloj in preprečuje prodiranje tekočin in v njih raztopljenih delcev v beton.

PROTECT TAO ultra je trajnostna zaščita, ki zmanjšuje obarvanje, cvetenje betona, nastanek poškodb zaradi zmrzali in znatno poveča obstojnost betonov.

PROTECT TAO ultra film ne porumeni, je odporen na vremenske razmere (UV stabilen), omogoča prehod vodni pari in je odporen proti kemikalijam.

## TEHNIČNI PODATKI

Homogenost	homogen
Barva	mlečna
Kemična osnova	akrilati
Stanje	tekočina
Gostota	1,04 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
pH vrednost	8 ± 1
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 TAO ultra se mora na površino enakomerno nanesti z ustreznim razprševalnim sistemom.

**Opomba: Uporaba druge vrste cementa, sprememba vodnocementnega faktorja itd. lahko povzročijo razlike v barvi betona.**

To sredstvo se ne uvršča med nevarne snovi glede na direktiva 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

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

Izdaja: 23. avgust 2013

PRED UPORABO V BETONSKIH MEŠANICAH JE POTREBNO S PREDHODNIMI TESTI PREVERITI KOMPATIBILNOST PRODUKTA.