

**PROTECTGUARD® CE****SPECIAL CONCRETE**

**ZAŠČITA VIDNIH BETONSKIH POVRŠIN PROTI VODI, OLJU, OBARVANJU, PROTI GRAFITOM, KLORIDOM IN KOROZIJO. PROIZVOD JE SKLADEN S STANDARDOM SIST EN 1504-2:2004.**

- ✓ ZAŠČITA PROTI VODI, OLJEM OBARVANJU IN GRAFITOM
- ✓ ZAŠČITA PROTI KLORIDOM, KOROZIJI IN KARBONATIZACIJA
- ✓ UČINKOVITOST 10 LET

- ✓ NE PUŠČA SLEDOV, POVRŠINI OMOGOČA DIHANJE
- ✓ JASEN IZGLED
- ✓ ZA FASADE, STENE IN TLA
- ✓ ZA ZUNANJO IN NOTRANJO UPORABO

### OPIS PROIZVODA

**ProtectGuard®CE Special Concrete** je vodilni tovrstni izdelek za zaščito betona, ki trajno in globoko zaščiti beton proti vodi, kloridom, karbonizaciji in koroziji. Pomaga tudi pri načenjanju površine, ki ga povzroča onesnaženo ozračje, obarvanje, prodiranje tekočin in grafitom.

Beton, obdelan s **ProtectGuard®CE Special Concrete** ima podaljšano življenjsko dobo in ga je lažje vzdrževati. Ne tvori filma. Impregnacijski izdelek je prepusten za zrak in vodno paro.

**ProtectGuard®CE Special Concrete** je po nanosu popolnoma brezbarven in ne spreminja videza ali sestave obdelane površine. Je tudi odporen na UV žarke in se s starostjo ne razbarva. **ProtectGuard® CE Special Concrete** je izdelek z oznako CE, ki ustreza standardu EN 1504-2 - zaščita betonov.

### UPORABA

**ProtectGuard® CE Special Concrete** se lahko uporablja znotraj in zunaj. Na fasadah, stenah in tleh. Uporablja se za zaščito vseh vrst betonov, za nove in obnovljene konstrukcije.



BEADING EFFECT

10  
YEARS

A 10 Year Quality

\*For more information contact us

### PREDNOSTI IN KARAKTERISTIKE

- Ščiti pred vodo, oljnimi tekočinami in umazanijo.
- Ščiti pred kloridi, karbonizacijo in korozijo.
- Trajna zaščita proti grafitom.
- Učinkovitost 10 let.
- Omejuje nastanek cvetenja.
- Velika prodorna moč.
- Omejuje rast maha in lišajev in omejuje umazanijo zaradi onesnaženja
- Olajša čiščenje.
- Preprečuje poslabšanje površine zaradi ciklov zmrzovanja
- Ne tvori filma, omogoča površini dihanje.
- UV-odporen, se ne razbarva.
- Pripravljen za uporabo.

### KEMIJSKA SESTAVA

fluorirani kopolimerni Alkylacoxysilane

### PAKIRANJE

5 in 25 litrov.

## TEHNIČNI PODATKI

Stanje pri 20 °C	: Tekoče
Videz	: Brezbarvna
pH	: Ni v uporabi
Gostota	: 0.9 ± 0.02
Topnost v vodi [vol/vol]	: Ni topen
Plamenišče [°C]	: > 63°C
VOCs	: 430 g/l*
Ocena emisij VOC v zraku v zaprt. prost.	: B

## IZJAVA O SKLADNOSTI


GUARD INDUSTRIE: 7 rue Gutenberg - 93108 Montreuil Cedex – France   13
SIST EN 1504-2 <b>ProtectGuard® CE Special Concrete</b> Hidrofobna impregnacija Pogoji skladiščenja: - 10 ° C do + 40 ° C; posode morajo biti tesno zaprte in zaščitene pred vlago; rok uporabnosti zaprtih posod 12 mesecev
Globina prodiranja: razred II: ≥ 10 mm
Vpojnost vode in alkalna stabilnost: Koefficient absorpcije <7,5% v primerjavi z neobdelanim vzorcem Koefficient absorpcije <10% po shranjevanju v alkalni raztopini
Hitrost sušenja s hidrofobno impregnacijo: Razred II: > 10%
Škodljive snovi: V skladu s 5.3

## UPORABA

### Priprava površine:

- Nanesite izdelek na površino, ki je čista, brez prahu, suha in brez maščob. Za odstranjevanje mastnih madežev uporabite Guard Cleaner® Eco Soiled Floors. Za cvetenje uporabite Guard Remover® Eco Efflorescence & Cement. Priprava površine zagotavlja dobro učinkovitost obdelave.
- Pred nanosom previdno sperite in počakajte, da se površina popolnoma posuši in ne pušča sledi čistil!

### Uporaba:

- Ne redčite.
- Pred uporabo izdelek dobro pretresite.
- Vedno izvedite predhodni test.
- Obdelano površino je treba impregnirati do nasičenja točka v enem ali dveh nanosih „mokra na mokro“.
- Izdelka ne nanašajte preveč.
- Površina mora biti 24 ur zaščitena pred prometom in tekočinami (dež, maščobe...).
- Optimalna učinkovitost je dosežena po 7 dneh

## ORODJE ZA NANOS

Uporabite razpršilnik z nizkim tlakom - brezračna pištola, čopič ali valjček. Nosite zaščitno masko (vrsta: ABEK), še posebej, če je izdelek razpršen. Na nizko porozne betone nanesite z valjčkom.



## VZDRŽEVANJE

Trdovratno umazanijo je treba očistiti s čisto vodo ali z Guard Cleaner® Eco, razredčen s 50% vode. Grafite se lahko očisti z GraffiGuard® 2030 Ecological

## POKRITOST

Pokritost je odvisna od poroznosti materiala. Navedena poraba je okvirna: **90 do 170 g/ m<sup>2</sup>**

## ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in opremo takoj po uporabi očistite s topilom.

## SHRANJEVANJE

- Hranite na suhem (med -10 in 40 ° C).
- Skladiščenje: 12 mesecev po datumu proizvodnje, ko se hrani v originalni neodprti posodi

## PRIPOROČILA

- Priporočamo nanos izdelka na beton ki je star več kot 28 dni ali z vsebnostjo vlage nižjo od 5%.
- Vedno delajte v dobro prezračenem prostoru.
- Za najboljše rezultate ProtectGuard® CE pretresemo in uporabimo, ko je temperatura podlage med 5 ° C in 30 ° C.
- Ne nanašajte med dežjem ali v zelo vročem vremenu.
- Ne razredčite in ne mešajte z nobenim drugim izdelkom.
- Pri nekaterih materialih lahko izdelek nekoliko poudari originalno barvo (izvedite predhodni test).

## ZDRAVJE IN VARNOST

- **Zaščita dihal:** Zaščita dihal: Izdelka ne vdihavati. Nosite zaščitno masko (tip: ABEK).
- **Zaščita rok in obleka:** Nosite rokavice iz fluorirane gume, nosite primerno zaščitno obleko
- **Zaščita oči:** Nositi zaščitna nepredušna očala (referenčni standard EN 166)
- **Pri zaužitju:** Ne izzivati bruhanja. Obrnite se na zdravnika ali specialista.

## ZA PROFESIONALNO RABO

## TEHNIČNA PODPORA

**GUARD INDUSTRY** | 7 rue Gutenberg • 93108 MONTREUIL Cedex FRANCE | Tél: +33 (0)1.55.86.17.60 • Fax: +33 (0)1.48.58.16.89 E-mail : [contactus@guardindustry.com](mailto:contactus@guardindustry.com) [www.guardindustry.com](http://www.guardindustry.com)

**Pomembno:** Vsebina te dokumentacije temelji na naših izkušnjah z izdelkom. Guard Industry jamči za kakovost svojih izdelkov, vendar izrecno zavrača vso odgovornost, če uporabnik ne upošteva priporočil in pogojev uporabe izdelkov, zlasti, vendar ne izključno v primeru nepravilne uporabe, uporabe nepoučenega osebja, uporabe izdelkov, ki niso združljivi z izdelki Guard Industry ali neugodnimi vremenskimi razmerami. Za več informacij glejte varnostni list.

Za najnovejšo različico našega podatkovnega lista obiščite spletno mesto [www.guardindustry.com](http://www.guardindustry.com)

Zadnja posodobitev: 04.06.2019



Lespatex d.o.o., Pot k sejmišču 30  
1000 Ljubljana - Črnuče  
Tel. +386 (0)1 2565 168  
[info@lespatex.si](mailto:info@lespatex.si) | [www.lespatex.si](http://www.lespatex.si)