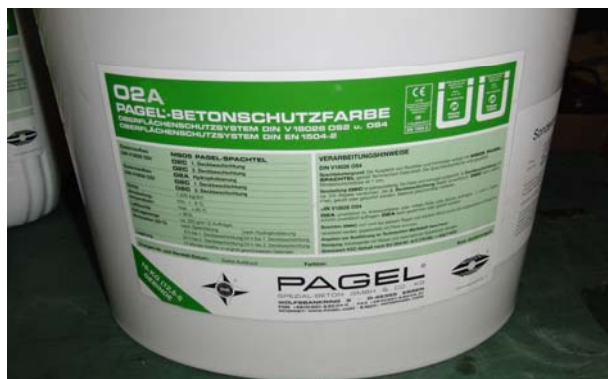


Technický list

O2A

služi na povrchovú ochranu betónov hydrofobizáciou



Použitie:

- hydrofobizácia ochrana betónu pred vlhkosťou a maltových povrchov pred vplyvmi počasia
- podkladová vrstva pod nátery povrchovej ochrany žb konštrukcií
- impregnácia a zosilnenie povrchu
- ochranná vrstva pre nátery, zabránenie prieniku vlhkosti do podkladovej vrstvy
- betónové a cementové povrchy, fasády a mosty

Vlastnosti:

- bez rozpúšťadiel, hydrofobizačný materiál na báze silanu
- vysoká prenikavosť do betónového podkladu, paropriepustný, odolný voči alkalickým zlúčeninám
- posilňuje povrch betónu a znižuje prenikanie chloridov a iných škodlivých látok rozpustných vo vode
- v porovnaní z kvapalnými materiálmi má vyššiu penetráciu
- je ekologický, odolný voči mrazu a rozpustným soľam
- jednoduché použitie, dobrá príľnavosť náteru, veľmi úsporný, keďže aplikácia prebieha v 1 etape
- dobrá spracovateľnosť a použitie na zvislých stenách a stropoch
- podlieha platným normám, certifikát ISO 9001
- zodpovedá skúškam ZTV – ING , časť 3, odsek 4, OS-B resp. DafStb/OS-1
- O2A a O2C podlieha skúškam ZTV – ING , časť 3, odsek 4, OS-B resp. DafStb/OS-2
- O2A zodpovedá normám DIN EN 1504 časť 2 a DIN V 18026 pre použitie: -ochrana pred vnikaním látok
-regulovanie vlhkosti
-zvýšenie elektrického odporu

Podmienky na spracovanie:

- teplota spracovania od +5°C do +30°C

Pracovný postup:

- **PODKLAD:** Betónový podklad je nutné riadne očistiť, všetky nesúdržné a voľné častice vrátane cementového mlieka, oleja, tukov, zvyšky náterov a prachu musia byť odstránené vhodným spôsobom (osekaním, pieskovaním, tlakovou vodou) až na nosnú zrnitú štruktúru podkladu. Nový betón impregnovat' až po 4 – 6 týždňoch. Rekonštruované plochy by mali byť staršie ako 28 dní.

- **NANÁŠANIE:** OS A sa môže nanášať štetcom, valčekom alebo striekaním. Mliečne biela farba sama zmizne.

Dôležité odporúčania:

- podrobnosti o aplikácii, hrúbke vrstvy, spotreby materiálu sú v prílohe A a B normy DIN V18026.

Balenie:

- 25kg vreca
- skladovateľnosť 9 mesiacov na suchom mieste

Likvidácia odpadu:

- bez zvláštnych ustanovení
- možno uložiť na skládkach pre stavebný odpad

Bezpečnosť pri práci:

- dodržujte bežnú pracovnú hygienu

Certifikát:

- EN 1504-2, reg. číslo 0921-BPR-2035
- DIN V18026 OS1



Technické údaje:

základný materiál:		silan
farba:		mliečno-biela
hustota :	g/cm ³	0,9
obsah účinnej látky:	%	80
zmiešavací pomer:		pripravené na použitie
bod vzplanutia (koncentrát):	°C	+30
relatívna vzdušná vlhkosť:	%	<80
spotreba :	g/m ³	200-400
doba spracovateľnosti:	v priebehu hod.	neohraničená
počet vrstiev:		1
teplota pri spracovaní : min	°C	5
max	°C	30

Príklad použitia:

