

PROTOGARD 1.0

HIDROFOBNI PREMAZ NA BAZI VODE ZA ZAŠTITU MINERALNIH POVRŠINA

OPIS

PROTOGARD 1.0 je vododbojni proizvod namjenjen zaštiti mineralnih površina od vlage koji je, za razliku od tradicionalnih proizvoda koji stvaraju film, u mogućnosti penetrirati u dubinu materijala koji se tretira i na taj način stvoriti hidrofobiziranu površinu bez promjene vanjskog izgleda i paropropusnosti. Proizvod je vodena emulzija bez otapala, bazirana na smjesi silana i siloksana. Potpuna vodoodbojna svojstva postiže sedam dana nakon nanošenja.

GDJE SE UPOTREBLJAVA

- Prirodni kamen
- Beton
- Opeka
- Terakota
- Žbuka
- Fasadne boje

PREDNOSTI I KORISTI

- Mogućnost aplikacije na vertikalne, unutrašnje i vanjske površine.
- Sprječava prodor tekućina na bazi vode.
- Ograničava pojavu eflorescencije.
- Ograničava pojavu plijesni.
- Sprječava propadanje zaštićene površine usljed ciklusa smrzavanja i odmrzavanja.
- Omogućava lakše čišćenje tretiranih površina.
- Paropropusan, ne stvara film.
- Neškodljiv i netoksičan.
- Proizvod na bazi vode, bez otapala.
- UV otporan.
- Nevidljiv nakon sušenja.
- Lako nanosiv na sve mineralne podloge i porozne materijale.
- Dugotrajna zaštita.

OGRANIČENJA

- Površina koja se tretira ne smije biti prethodno tretirana s nekim drugim sredstvom.
- Proizvod nanosite pri vanjskoj temperaturi višoj od 5°C.
- Ne nanosite PROTOGARD 1.0 kada pada kiša i pri iznimno vrućem vremenu.
- Proizvod ne razrjeđujte i ne mješajte s drugim proizvodima.

PRIPREMA PODLOGE

Površina koju tretirate mora biti bez labavih dijelova, čista, bez prašine i suha.

APLIKACIJA PROIZVODA

Za vrijeme aplikacije, zaštitite površine od drva, stakla, metala ili plastike. Prije upotrebe dobro protresite kanticu. PROTOGARD 1.0 ne razrjeđujte. Nanosite ga četkom, valjkom, pumpom niskog tlaka ili natapanjem podloge. Površina se tretira do zasićenja, u dvije ruke (preporučeno), nanoseći drugi sloj prije sušenja prvog. Zasićenje se manifestira kao stvaranje „kuglica“ tekućine, koja više ne penetrira u podlogu. Vrijeme sušenja iznosi 24 sata (bez kiše), a potpuna zaštita se postiže nakon 7 dana.

POTROŠNJA

Potrošnja materijala ovisi o poroznosti podloge. 1 litra PROTOGARD 1.0 štiti 3,0 – 5,0 m² površine.

ČIŠĆENJE

Odmah nakon završetka radova alat očistite čistom vodom.

PAKIRANJE

Kante: 1 l i 5 l.

SKLADIŠTENJE I TRAJNOST

Materijal skladištite na hladnom, suhom mjestu. Ne skladištite na temperaturama ispod 5°C i iznad 30°C. U originalnom pakiranju i pravilno skladišten na pokrivenom i suhom mjestu, proizvod čuva svoje karakteristike 12 mjeseci.

FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

ZNAČAJKA	JEDINICE	SVOJSTVO
Fizičko stanje pri 20 °C	-	tekućina
Boja	-	mliječno bijela
Miris	-	nema
Točka vrenja	°C	>100
Gustoća	kg/l	1.0
Topivost u vodi	-	Potpuno topiv

DEKLARIRANA SVOJSTVA PREMA EN 1504-2:2004:

ZNAČAJKA	SVOJSTVO	USKLAĐENA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA
Dubina penetracije	Razred II	EN 1504-2:2004
Upijanje vode i otpornost na lužine	Upijanje vode <7.5% u usporedbi s netretiranim uzorkom, < 10% nakon uranjanja u lužnatu otopinu	
Koeficijent sušenja	Razred I	
Štetni sastojci	U skladu s EN 1504-2; točka 5.3	