

Tehnički list proizvoda



Bioni Perform

Fasadni premaz na bazi nanotehnologije za dugoročnu zaštitu protiv mahovina, algi i soli.

Proizvod

Opis proizvoda:

Bioni Perform – visoko kvalitetni multi-funkcionalni fasadni premaz, osmišljen za dugoročnu zaštitu protiv mahovina, algi i soli. Istovremeno reflektira i do 93% sunčevih zraka, te zahvaljujući niskoj toplinskoj vodljivosti (0,16mK) smanjuje toplinsko opterećenje u zidovima zaštićenog objekta. Bioni Perform je visoko otporan na sol i vodu, te tako predstavlja idealno rješenje protiv karcinoma zida.

Karakteristike:

- trajno sprečava formiranje mahovina, gljivica i algi ;
- otporan na čestice soli i vode;
- reflektira sunčeve zrake do 93%;
- netoksičan (ekološki) proizvod;
- paropropustan;
- premošćuje pukotine (elastičan);
- nezapaljiv (klasa A2 prema DIN 4102-1);
- odlična otpornost na pranje (klasa A2 prema DIN EN 13300);
- superiorna pokrivenost;
- štiti od „karcinoma zidova“.

Tehničke informacije:

Proizvod: Akrilna emulzija s nano suspenzijom;

Boja: bijela, mat;

Udio čvrstog tijela: 58%;

Razrjeđivanje: voda;

pH: cca 9;

Gustoća: 1,10g/cm³;

Pakiranje: 10 lit.

Preporuka za korištenje

Bioni Perform preporuča se za fasadne površine gdje je potrebna dugoročna zaštita od UV zraka, topline, vlage, soli, algi i mahovina.

Aplikacija

Način aplikacije:

Može se aplicirati četkom, valjkom ili strojnom špricom. Prije uporabe, materijal temeljito promiješati nekoliko minuta.

Priprema površine:

Površina mora biti suha i očišćena od masnoća i prljavštine. Za zagađene površine potrebno je ukloniti mahovinu i alge vodenim mlazom (visoki tlak) te ostaviti da površina posuši. Gljivice i plijesni najbolje je ukloniti tekućinom Bioni Clean. Nakon sušenja, površinu premazati impregnacijom (Bioni Grip), te pustiti da isti posuši (vrijeme sušenja cca 8h).

Postavljanje materijala:

Bioni Perform postaviti u dva premaza (svaki debljine 0,2mm) ukupno u oba sloja 0,4mm. Pokrivenost 1 lit. premaza je cca 2,5m² (ravne, neteksturirane površine). Potrošnja premaza ovisi o teksturi površine. Materijal razrijediti s 5% vode i temeljito promiješati prije uporabe. Ne postavljati materijal ispod 15°C. Materijal se može tonirati (toneri za akrilne boje).

Vrijeme sušenja:

12 sati (na temp. 20°C, relativne vlažnosti 50%).

Skladištenje:

Čuvati na suhoj i hladnoj podlozi, zaštićenoj od smrzavanja i visokih temperatura, odnosno izravnog utjecaja sunca.

Zbrinjavanje otpada:

Ne dopustiti ispuštanje otpadnog materijala u kanalizaciju ili vodotok. Otpadni materijal zbrinuti na način koji je sukladan s lokalnim i saveznim propisima i zakonima.

Informacije u ovom Tehničkom listu preuzete su iz tehničkih uputa proizvođača. Za štetu prouzročenu nepravilnim ili nestručnim postavljanjem premaza, odnosno zbrinjavanjem otpadnog materijala izvan okvira propisa i zakona, ne preuzimamo odgovornost. Razlike u nijansama postavljenog premaza, a zbog različite kvalitete podloge i uvjeta gradnje, ne mogu biti predmet reklamacije.

Nano tehnologije d.o.o. zadržava pravo izmjene informacija sadržanih u tehničkom listu, sukladno bilo kakvoj izmjeni od strane proizvođača.

Nano tehnologije d.o.o. Radnička 13, Rijeka
www.nanotehnologije.hr