

IZVJEŠTAJ Br. 5.4-105-22/23 O ISPITIVANJU KVALITETA

»BT- PLAST SILIKAT«

Silikatni dekorativni fasadni malter

PROIZVOĐAČ: »RAJZ« d.o.o.
Garovci bb, 71 240 Hadžići
Bosna i Hercegovina


RUKOVOĐILAC LABORATORIJE

Hasan Hadžić, MA- dipl.inž.grad.

Tuzla, 25.07.2023. godine

IZVJEŠTAJ Br. 5.4-105-22/23
O ISPITIVANJU KVALITETA PROIZVODA
»BAUTREND PLAST SILIKAT«

I. OPŠTI PODACI

| | |
|-----------------------------|--|
| NARUČILAC ISPITIVANJA: | »RAJZ« d.o.o. Sarajevo Garovci bb, 71 240 Hadžići Bosna i Hercegovina |
| NARUDŽBA BROJ: | 002 od 01.06.2023.godine |
| NAZIV PROIZVODA: | BT Plast silikat-silikatni dekorativni fasadni malter |
| PROIZVOĐAČ: | »RAJZ« d.o.o. Sarajevo |
| NAMJENA PROIZVODA: | Bautrend Plast silikat je namijenjen za dekorativnu zaštitu spoljašnjih i unutrašnjih zidova. |
| DATUM UZORKOVANJA: | 14.6.2023. g. - dostavio Naručilac ispitivanja |
| ŠIFRA UZORKA: | M-140623-08 |
| KOLIČINA UZORKA: | 25 kg |
| DATUM ISPITIVANJA: | 14.6.-25.7.2023. godine |
| ISPITANO PREMA STANDARDIMA: | BAS EN 1015-1/2004; BAS EN 12086/2006; H.C8.209/1989; H.C8.202/1989; H.C8.020/1971; B.C.8.023/1982 |
| DATUM IZDAVANJA IZVJEŠTAJA: | 25.07.2023.godine |

II. REZULTATI ISPITIVANJA

| OSOBI NA | REZULTATI ISPITIVANJA | STANDARD | USLOVI KVALITETA prema teh. specifikaciji |
|--|---|-------------------------------|---|
| Boja | Bijela | vizuelno | - |
| pH vrijednost vodene suspenzije | 8,39 | H.C8.209 | - |
| Zapreminska masa g/cm ³ | 1,95 | H.C8.202 | - |
| Sadržaj suhe tvari (105°C) (%) | 80,21 | H.C8.202 | - |
| Brzina sušenja (temp.22 °C, vlaga 60%) - prvi sloj – 2 mm -drugi sloj | 41 ^{min} 1 ^h 10 ^{min} | Metoda Instituta | - |
| Veličina čestica - Ostatak na situ 2 mm (%) - Ostatak na situ 1 mm (%) - Ostatak na situ 0,5 mm (%) | Nema 32,66 9,21 | BAS EN 1015-1/2004 | do 2,0 mm |
| Koeficijent difuzije provodljivosti vodene pare μ (ng/Pa · s · m ²) | 49,31 | BAS EN 12086/2006 G.S2.815 | - |

III. ZAKLJUČAK

Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja – boje, pH vrijednosti, zapreminske mase, sadržaja suhe tvari, brzine sušenja slojeva, veličine čestica i difuzije provodljivosti vodene pare

z a k l j u č u j e s e

da navedeni proizvod »BAUTREND PLAST SILIKAT« za dekorativnu zaštitu spoljašnjih i unutrašnjih zidova, naručilac i proizvođač »RAJZ« d.o.o., zadovoljava vrijednosti deklarisanе od strane proizvođača i *može da se koristi* za predviđenu namjenu prema uputstvu proizvođača.

Sastavni dio Izvještaja br. 5.4-105-22/23 od 25.07.2023. godine je Zaključak.

Prikazani rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu vjerodostojnosti uzorkovanja osim ako je izvršeno u prisustvu predstavnika Laboratorije. Izvještaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez odobrenja Laboratorije za ispitivanje materijala.

Ovaj izvještaj važi godinu dana, tj. od 25.07.2023. do 25.07.2024. godine.

ISPITALA

Droplić
Zijada Droplić, hem. tehn.

RUKOVODILAC LABORATORIJE

Hasan Hadžić
Hasan Hadžić, MA- dipl.inž.grad.



- kraj izvještaja -