

SHIELD 600

Termo premaz za sprječavanje pojave kondenzacije i nastanka gljivica i plijesni

OPIS PROIZVODA

DRACO® SHIELD 600 je polimerni premaz sa specijalnim punilima i aditivima, bijele boje, koji zahvaljujući dodatku šupljih staklenih kuglica smanjuje toplinsku provodljivost tretirane površine pri čemu ne dolazi do stvaranja kondenzacije i pojave plijesni i gljivica. Izolacijskim karakteristikama održava površinu toplijom i ugodnijom na dodir. Koeficijent toplinske provodljivosti (konstantna vrijednost neovisna o debljini) premaza DRACO® SHIELD 600 je 10 puta manje od toplinske provodljivosti betona, što smanjuje gubitak topline kroz zidove.

PREDNOSTI

- Jednostavan za nanošenje.
- Potpuno i cjenovno pristupačno rješenje.
- Higijensko poboljšanje uvjeta stanovanja.
- Proizvod može biti apliciran na stabilnu postojeću boju.
- Može se dodavati akrilni pigment kao kod standardnih boja.
- Proizvod je moguće prebojati bojom na bazi vode.
- Fizička, a ne kemijska zaštita.

PODRUČJE PRIMJENE

- Za bojanje hladnih površina na kojima se stvara kondenzaciju te šire gljivice i plijesan.
- Za bojanje unutrašnjih zidova kao završni funkcionalni i dekorativni sloj.

PRIPREMA PODLOGE

Površina koju tretirate mora biti bez labavih dijelova, čista, bez prašine i suha. U slučaju postojećih gljivica i plijesni tretirajte podlogu sredstvom DRACO® CLEAN 600 (slijediti tehnički list proizvoda). Mehanički, špatulom i brusnim papirom, odstranite mrtve gljivice, plijesni i alge.

NAČIN PRIMJENE

Proizvod može biti apliciran na postojeću boju. Razrijedite proizvod s 10 – 15% vode i nanesite ga četkom ili valjkom potpuno prekrivajući površinu. Kad je prvi sloj suh, nanesite drugi sloj. Ukoliko je pojava plijesni i kondenzacije izrazita, nanesite i treći sloj.



FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

| ZNAČAJKA | SVOJSTVO | METODA |
|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Izgled: | Bijela kremasta tekućina | - |
| Gustoća: | 0,92 g/cm ³ | HRN EN ISO 2811-1 |
| Viskoznost: | 5500 mPas | HRN EN ISO 3219 |
| Suha tvar: | 47 % | HRN EN ISO 3251 |
| Paropropusnost: | Klasa I, Sd < 5 m | HRN EN 7783 |
| Koeficijent toplinske provodljivosti: | | |
| - Premaz debljine 300 µm: | 0,16 W/mK | ISO 22007-2 |
| - Premaz debljine 700 µm: | 0,16 W/mK | |
| Otpornost na mokro habanje: | 1,7 µm | HRN EN ISO 11998 |

POTROŠNJA

Prosječna potrošnja po sloju: 100 g/m².
1 litra DRACO® SHIELD-a 600 pokriva 3 – 5 m² površine.

TRAJNOST I SKLADIŠTENJE

Proizvod skladištite na tamnom i suhom mjestu. Ne skladištite na temperaturama ispod 5°C i iznad 35°C.

U originalnom pakiranju i pravilno skladišten na pokrivenom i suhom mjestu, proizvod čuva svoje karakteristike 12 mjeseci.

UPOZORENJA

- Odmah nakon završetka radova alat očistite čistom vodom.
- Korisnik mora provjeriti prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i nakanu proizvoda.
- Sve fizičke i tehničke karakteristike navedene u ovom tehničkom listu su temeljene na laboratorijskim ispitivanjima.
- Podaci i preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje DRACO proizvoda dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava DRACO-a za proizvode koji su pravilno skladišteni i korišteni u skladu s DRACO uputama.

OGRANIČENJA

- Temperatura podloge mora biti između +5°C i +35°C.
- Ne nanosite DRACO® SHIELD 600 kada pada kiša i pri iznimno vrućem vremenu.

PAKIRANJA

Kanta od 1,0 l i 5,0 l.