



FISA TEHNICA

LUMICRET IMPRESO

1. DESCRIERE ȘI CARACTERISTICI

LUMICRET IMPRESO este un agregat mineral pe bază de ciment Portland, agregate selecționate, pigmenți și aditivi de o mare puritate, care se aplică pe betonul proaspăt, formând astfel un strat de uzură monolitic, imprimându-se cu variate texturi. Este o alternativă estetică și fiabilă la sistemele tradiționale de pavare: gresie, piatră naturală, pavele, etc.

2. DATE TEHNICE

O bună rezistență la abraziune (de 5 ori mai mare decât a betonului).

O extraordinară rezistență mecanică.

Suprafața devine impermeabilă la infiltrația apei, grăsimilor și uleiului datorită structurii sale.

Densitatea: 2 kg/dm³.

Nivelul PH-ului: 12.

Rezistent la radiațiile ultraviolete.

3. DOMENII DE APLICARE

- Trotuare
- Zone din spațiul civil
- Pasaje, căi de acces, zonele din jurul piscinelor, etc.
- Zone comerciale, urbane, parcuri, etc.

Consumul 3-5 kg/m².

4. MOD DE APLICARE

LUMICRET IMPRESO se presară pe pardoseala din beton proaspăt turnată și nivelată, încă umedă. Ulterior, peste suprafața de beton în stare plastică, se aplică matrițele de amprentare după ce în prealabil s-a realizat încorporarea întăritorului în masa betonului. La final pardoseala se sigilează cu un lac care protejează suprafața împotriva evaporării apei, conferă o rezistență suplimentară și intensifică culoarea acesteia.

Betonul pe care se aplică LUMICRET IMPRESO trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:

- Rezistența caracteristică: 175 cm²;
- Agregat maxim: 20 mm;
- Conul Abrahams: 4-7 cm.

5. AMBALAREA

Produsul este ambalat în saci de 25 kg.

Observații:

A se utiliza mănuși la aplicarea produsului. Produsul este disponibil în gama de culori conform catalogului de culori. Perioada de depozitare este de 12 luni.