

## Impregnant-stabilizator de suprafață pentru pardoseli

### Proprietăți

Dispersie apoasă, pe bază de rășini, cu penetrabilitate ridicată. Aplicată pe pardoseli sau șape de ciment, le stabilizează și împiedică formarea de praf.

ISOMAT BI-100 este utilizat și ca agent de întărire de suprafață la pardoselile și suprafețele friabile pentru a mări rezistența acestora la frecare și pentru a le reduce uzura.

În paralel, reduce absorbanta pardoselilor ușurând în acet fel curățarea lor.

### Domenii de aplicare

Isomat BI-100 este utilizat la pardoselile de beton sau șape, în spații precum subsoluri, depozite, parcuri cu circulație ușoară etc.

Este indicat atât pentru spații interioare, cât și pentru cele exterioare.

### Caracteristici tehnice

Formă:	emulsie
Culoare:	alb (transparent după uscare)
Densitate:	1,08 kg/lit
pH:	11,5
Accesibilitate:	după 24 de ore (+20°C)
Maturare deplină:	după 3-4 zile (+20°C)

Curățarea uneltelor:

Uneltele vor fi curățate imediat după utilizare, cu apă.

### Mod de utilizare

#### 1. Suportul

Suportul trebuie să fie uscat și complet lipsit de praf, grăsimi, murdărie etc.

Pentru o impregnare mai eficientă a ISOMAT BI-100, se recomandă frecarea prealabilă a suprafeței și îndepărtarea prafului.

#### 2. Aplicarea

Înainte de utilizare, ISOMAT BI-100 se amestecă bine și se aplică uniform pe suport prin pulverizare ori cu peria sau rola, până la saturare.

În cazul suporturilor foarte absorbante de obicei este necesar și un al doilea strat, care va fi aplicat după uscarea primului.

### Consum

100-200 g/m<sup>2</sup>, în funcție de absorbanta suportului.

### Ambalaj

Recipiente de 1kg, 5 kg și 20 kg.

### Timp de viață - Depozitare

12 luni de la data fabricației, în ambalajul inițial sigilat, la temperaturi de la +5°C la +35°C, protejat de radiația solară directă și de îngheț.

## Observații

- Temperatura suportului și cea ambientală pe timpul aplicării trebuie să fie de la +5°C la +35°C.
- Pentru a permite acoperire, materialul trebuie să fie complet uscat.
- După uscare, ISOMAT BI-100 este aproape transparent. Prin urmare, înaintea aplicării se va efectua un test, dacă nu urmează a fi acoperit, deoarece ar putea schimba aspectul suprafeței.
- ISOMAT BI-100 nu poate fi supus contactului permanent cu apa. Eventualele concentrări de apă bălțită, din cauza imperfecțiunilor suportului, vor fi mai întâi corectate prin metode și cu materiale adecvate. Consultați serviciul de asistență tehnică.

## Compuși organici volatili (COV)

În conformitate cu Directiva 2004/42/CE (Anexa II, tabelul A), conținutul maxim admis de COV pentru produsele gata preparate din subcategoria h, tipul Y este de 30g/l (2010).

Produsul ISOMAT BI-100 gata preparat are un conținut maxim de COV <30 g/l.