



# INTEGRA

## MORTAR DE IMPERMEABILIZARE PENTRU BETOANE

### DESCRIERE:

- Mortar pe bază de ciment Portland, agregate cuarțoase fin măcinate și substanțe chimice speciale.

### AVANTAJE:

- Penetreză betonul etanșezând traseul capilarelor și fisurilor, chiar și celor micronice.
- Se poate aplica pe suprafețe de beton proaspăt sau vechi, pe suprafețe interioare sau exterioare, în mediu extern sau subteran.

### DOMENII DE UTILIZARE:

- Bazine de tratare și epurare a apei potabile, industriale și menajere.
- Conducte din beton pentru canalizare.
- Cămine de vizitare, tunele și orice tip de construcții subterane și pereți de retenție.
- Becurile, subsolurile, sau terasele locuințelor.

### CARACTERISTICI:

- Aspect: pulbere cimentoasă
- Termen de valabilitate: 12 luni, în ambalajul original, nedeșfacut.
- Conținut de cloruri: 0,0%
- Interval de lucru:
  - pentru mortar: 20 minute
  - pentru pastă : 20 minute/1 strat  
1 oră / al II-lea strat

### MODALITATI DE UTILIZARE:

Se utilizează în 2 moduri:

#### 1. Pentru betoane vechi:

- pastă INTEGRA – 7,5 l apa / 1 sac
- mortar INTEGRA – 4,2 l apa / 1 sac

Suprafețele trebuie curățate de urmele de ulei, grăsimi, praf, lapte de ciment, cu jet de apă sub presiune.

#### 2. Pentru betoane proaspete:

- se aplică prin cernere pe betonul proaspăt turnat.

### ATENȚIE:

- Se recomandă echipament de protecție adecvat: mănuși de cauciuc și ochelari de protecție.
- Nu se aplică la temperaturi sub 5<sup>0</sup>C.
- Protecție cu folie sau rogojină timp de 48 ore împotriva condițiilor climatice extreme: ploaie, vânturi puternice, temperaturi ridicate, îngheț.

### DOZAJ:

- Aplicat cu peria: 1-1,5 kg/m<sup>2</sup>/strat
- Aplicat cu mistria: 2-2,5 kg/m<sup>2</sup>/strat
- Aplicat prin torcretare: 1-1,5 kg/m<sup>2</sup>/strat
- Aplicat prin cernere: 1,2-1,3 kg/m<sup>2</sup>/strat

### MOD DE AMBALARE:

- sac de 25 kg