

PC[®] 5801

Mortar epoxidic autonivelant

1. Descriere

PC[®] 5801 este un mortar epoxidic tricomponent.

2. Utilizare

PC[®] 5801 este un mortar autonivelant, foarte ușor de turnat.

PC[®] 5801 este utilizat pentru:

- Umplere fisurilor largi, orizontale, în beton
- Ancorare buloane, ancore și armături din oțel în beton
- Reparare fundații echipamente, șine feroviare și căi de rulare macarale
- Reparații dale orizontale din beton

3. Proprietăți

- PC[®] 5801 are foarte bune proprietăți mecanice
- Acest mortar epoxidic pentru turnare este un sistem autonivelant
- Aderență ridicată la beton sau alte suprafețe, chiar și fără amorsă
- Este impermeabil

4. Punere în operă

- Se amestecă componenta A cu componenta B. Se adaugă componenta C și se amestecă temeinic cu un mixer cu turație mică timp, până se obține un mortar cu consistență uniformă.

5. Consum

± 2 kg/m²/mm grosime de strat

6. Date tehnice

- Aspect: Componenta A: lichid incolor
Componenta B: lichid roșu
Componenta C: agregat
- Lucrabilitate (20°C): 30 minute
- Raport de amestecare (volumic): 2 kg A / 1 kg B / 9 kg C
- Rezistență la tracțiune: 20 N/mm²
- Alungire: 3,7 %
- Rezistență la compresiune: 110 N/mm²
- Rezistență la încovoiere: 40 N/mm²
- Modul de elasticitate: 13500 - 14500 N/mm²
- Aderență la beton: > 3 N/mm² (rupere în beton)
- Timp de întărire: 6 - 24 de ore (în funcție de volum)
- Rezistență la impact: 7 kJ/m²

7. Ambalare

Ambalare standard: 12 kg

8. Depozitare

6 luni de la data fabricației, în ambalajul original.

9. Curățare

Produsul neîntărit poate fi îndepărtat cu agentul de curățare PC[®] 5900.

10. Măsuri de precauție și siguranță

- Trebuie evitat contactul materialului cu pielea și ochii.
- Trebuie utilizate mănuși, echipament și ochelari de protecție.
- Trebuie evitat orice contact al materialului cu apa, amestecarea cu apa sau umezeala.
- Pentru mai multe informații, consultați fișa de siguranță a materialului.