



KESTON PCC

Mortar reparator / corector

Avantaje:



- Aderență excepțională pe beton, oțel beton tratat cu Keston KORR și pe alte straturi pe bază de PCC.
- Capacitatea de absorbție scăzută.
- Rezistență la intemperii.
- Keston PCC este un mortar uscat îmbunătățit cu aditivi speciali, polimeri și microfibre.

Domeniu de aplicare:

- Mortarele KESTON PCC se aplică prin metoda convențională de zidărie la repararea suprafețelor de beton, nivelarea prin drișuire, completare - etanșare goluri, etc., în următoarele grosimi în funcție de mărimea granulelor:
 PCC-F: grosimi de la 0,75 până la 8 mm
 PCC-K: grosimi de la 3 până la 20 mm
 PCC-D: grosimi de la 15 - până la 40 mm.

Date tehnice:

	PCC – F	PCC – K	PCC – D
Apă de amestecare (%masă/sac)	14 – 15 (3,5litri)	12 (3,0litri)	12 (3,0litri)
Întindere mortar proaspăt (cm):	16	14	18
Rezistență la compresiune după 2 zile (N/mmp):	Min. 12	Min. 10	Min. 8
Rezistență la compresiune după 28 zile (N/mmp):	Min. 25	Min. 30	Min. 40
Rezistență la întindere-încovoiere după 2 zile (N/mmp):	Min. 3	Min. 3	Min. 3
Aderență pe suprafața de beton după 28 zile (N/mmp):	Min. 1,0	Min. 1,0	Min. 1,0

Mod de aplicare:

- Suprafața de bază trebuie curățată de părțile desprinse, de ulei, grăsimi și alte impurități, după care suprafața se va umezi uniform fără acumularea apei pe acesta.





KESTON PCC

Mortar reparator / corector

- Mortarul uscat se adaugă la cantitatea de apă necesară și se amestecă timp de cel puțin 3 minute. Se lasă materialul amestecat să se macere aproximativ 5 minute, după care se amestecă încă odată.
- Pe suprafața umezită-pregătită astfel (prin aplicarea unui strat fin de mortar PCC prin drișuire sau amorsă pentru îmbunătățirea aderenței KESTON TPH), se aplică mortarul proaspăt fără a lăsa uscarea stratului amorsă.
- Timpul de punerea în operă la 20°C este de aproximativ 30 min.
- Stratul final se poate netezi sau drișcui, recomandăm folosirea plăcii de polistirol la netezire.
- Stratul astfel obținut trebuie protejat împotriva evaporării prea rapide a apei din compoziția acestuia, prin învelirea cu folie sau cu produsul Seal All

Temperatura optimă de prelucrare:

- Temperatura aerului și a suprafeței de bază trebuie să fie peste + 5°C.
- Temperaturile diferite de la cele medii modifică timpul de priză și întărire

Ambalaj:

- Saci de 25kg din hârtie multistratificată.

Depozitare / Observații:

Condiții igienice și protecția muncii:

- Timp de 6 luni în ambalajul original, închis, pe paletă, ferit de umezeală.
- Produsele nu sunt periculoase, nu este obligatoriu marcarea acestora. Reglementările de protecția muncii, protecția mediului și înlăturarea deșeurilor sunt specificate în Foaia Informativă de Securitate a produsului.
- Recomandările date spre ajutorul cumpărătorilor și utilizatorilor se bazează pe constatări empirice, rezultate recente ale testelor și lucrărilor efectuate, dar nu pot fi considerate ca o impunere sau bază legală contractuală. În toate cazurile alegerea cantității de material folosit și modul de prelucrare este recomandat în funcție de condițiile locale, eventual se poate efectua un test.
- **Pentru mai multe informații vă rugăm să citiți cu atenție foaia informativă de securitate.**

