

# KESTON KORR

Mortar de protecție anticorozivă

Standard: EN 1504-3:2006,  
1504-8:2005

Pagina 1 din 2

Producator: Technowato-

Fisă tehnică: ediția 2015

## Avantaje:

- Aderență ridicată.
- Crează un strat anticoroziv.
- Rezistent la diluții bazice și de săruri.

## Domeniu de aplicare:

- KESTON KORR (ca membru a grupeii de produse de reparatie a betonului KESTON, folosit la reparatia structurilor de beton din exterior sau interior), este potrivit pentru protectia anticoroziva a oțelului beton rămas descoperit.

## Date tehnice:

Culoare:	Pulbere gri (amestecat cu apă devine maro)
Granulometria nisipului:	0-0,25 mm
Apă de amestecare:	12 % la masa unui sac (la 5 kg praf 0,6 litrii)
Densitate:	1800 kg/m <sup>3</sup>
Consistența mortarului proaspăt.	Tixotrop
Rezistența la aderență prin întindere (după 28 zile)	>2,0 N/mm <sup>2</sup>

## Mod de aplicare:

- Părțile de beton deteriorate, desprinse trebuie îndepărtate. Oțelul beton afectat (corodat) trebuie curățat cu jet de nisip sau jet de apă cu presiune mare. La cantitatea prevăzută de apă se va adăuga treptat mortarul uscat și se amestecă mecanic cu bormașină la o turație joasă (max.400/min) până la omogenizarea mortarului proaspăt.
- Materialul proaspăt se aplică cu pensulă pe toată suprafața oțelului, fără pori creând un înveliș continuu.
- Se aplică în două straturi, al doilea strat după cel puțin 3 ore de la aplicarea primului strat. Grosimea celor două straturi uscate trebuie să fie de cel puțin 1mm.
- Timpul de punere în operă la temperatura de +20°C a mortarului proaspăt KESTON KORR este de 60 minute.
- Mortarul corector KESTON PCC care înglobează oțelul beton, la temperatură normală se poate aplica la 2 ore după aplicarea celui de al 2-lea strat de KESTON KORR.



# KESTON KORR

Mortar de protecție anticorozivă

Standard: EN 1504-3:2006,  
1504-8:2005  
Pagina 2 din 2

Producator: Technowato-

Fisă tehnică: ediția 2015

## Consum:

- 0,19 kg praf / ml (oțel beton de  $\varnothing$  14mm).

## 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 de întărire

## Ambalaj:

- Saci de 25kg din hârtie multistratificată.

## Depozitare / Observații:

- Foaia informativă de securitate conține regulamente de protecția muncii, a mediului și tratarea deșeurilor. Conform acestor reglementări mortarul uscat nu este calificat ca material periculos, și nu este obligatoriu însemnarea acestuia.
- Datorită conținutului de ciment, după amestecarea cu apă, are un efect chimic puternic bazic, de aceea este recomandat folosirea îmbrăcăminții de protecție, mănuși și ochelari de protecție.
- Materialul ajuns pe piele se spală cu apă abundentă; materialul ajuns în ochi se spală cu apă și se cere sfat medical.
- Nu este permis înlăturarea deșeurilor în canalizare, în sistemul de apă sau în sol, ci după amestecare cu apă și procesul de întărire se depozitează ca moloz.
- 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.**

