



RENDEROC HB40

MORTAR DE REPARAȚII

DESCRIERE:

- Mortar pe bază de ciment Portland, agregate minerale fine, selectate, microsiline, fibre de polietilenă și alte adaosuri.

AVANTAJE:

- Folosit la astuparea și etanșarea sistemelor superficiale de fisuri sau crăpături.
- Este un mortar ce dezvoltă rapid rezistențe mecanice mari și o durabilitate crescută.
- Stabilitate dimensională bună pe termen lung, datorită coeficientului de contracție foarte scăzut.
- Compatibilitate maximă cu betoane cu rezistența la compresiune $>30 \text{ daN/cm}^2$.

DOMENII DE UTILIZARE:

- Pentru reparații la stâlpi, coloane, grinzi.
- Având densitate scăzută, este pretabil pentru lucrări la plafoane și suprafețe verticale înalte.
- Mortarul se aplică în straturi de până la 30mm grosime la plafoane și până la 40mm grosime la suprafețe verticale, în funcție de starea substratului și gradul de acoperire al armăturii.

CARACTERISTICI:

- Aspect: pulbere gri
- Prezentare: saci de 25 kg.
- Termen de valabilitate: 12 luni.
- Conținut de cloruri: 0,0%
- Proporția pulbere: apă 1:0,16
- Densitate mortar obținut: 1,84
- Rezistența la compresiune la 28 zile: 40 N/mm^2

MODALITĂȚI DE UTILIZARE:

- Suprafața suport trebuie curățată de urmele de ulei și unsori prin frecare cu apă și detergenți, iar armătura trebuie curățată de rugină.
- După pregătirea suprafeței se aplică un strat de amorsă Nitoprime Zincrich.
- Realizarea amestecului apă: produs se face prin malaxare: 4 litri apă + 1 sac RENDEROC HB 40 (25 KG) = 15,75 litri mortar proaspăt.
- Poate fi aplicat rapid și ușor turnat în cofraj sau prin sprayere.
- Temperatura ambiantă trebuie să fie cuprinsă între $7-26^{\circ}\text{C}$.

ATENȚIE:

Se recomandă echipament de protecție adecvat: mănuși de cauciuc, ochelari de protecție, mască praf, salopetă.
În cazul contactului cu ochii și pielea, se clătește abundent cu apă.

DOZAJ:

RENDEROC HB 40: 10 litri / m^2 / 10mm grosime

NITOPRIME ZINCRICH: 0,135 litri / m^2

MOD DE AMBALARE:

- Saci de 18 kg.