



malta cementizia monocomponente,
modificata con polimeri, a presa rapida per
riparazioni e riprofilatura universale

Grazie alle nanotecnologie applicate, Emaco® NanoCrete R2 è una malta eccezionalmente polivalente in termini di possibilità di applicazioni e dotata di caratteristiche tecniche significativamente migliori rispetto a quelle normalmente riscontrate in una malta di questo tipo.

Criteri prestazionali

- contiene nanostrutture per ridurre la possibile formazione di fessure.
- resistenza adeguata ai suoi specifici campi di applicazione
> 25 MPa dopo 28 giorni.
- a basso modulo (in classe R2 secondo EN 1504 punto 3) per la riduzione delle sollecitazioni differenziali di strutture in calcestruzzo a bassa resistenza.
- modificato con polimeri per migliorare l'adesione;
- contenente fibre PAN per contrastare la fessurazione da ritiro plastico

Vantaggi pratici per il costruttore

- eccezionali caratteristiche di lavorabilità e di versatilità applicativa.
- per applicazione su pareti orizzontali, verticali e aeree in spessori da 3 a 100 mm in un unico strato.
- perfetto per il rifacimento di spigoli.
- può essere utilizzato come rasatura per la regolarizzazione e il livellamento di superfici di grandi dimensioni – perfetto per preparare la superficie ai successivi rivestimenti protettivi
- a presa rapida, consente un'attesa di sole 4 ore prima dell'applicazione del rivestimento successivo con un conseguente risparmio di tempo e costi di manodopera in cantiere.



Emaco® NanoCrete R2 si presta in maniera ideale ai seguenti impieghi:

- riparazioni di spigoli di balconi e travi.
- Riparazione di facciate in aree caratterizzate da ridotto spessore del coprifermo (con rivestimenti anticarbonatazione Masterseal).
- Riparazioni cosmetiche superficiali di edifici e strutture – specialmente nei casi in cui sia necessario intervenire con una riprofilatura a cazzuola.
- Riparazioni di danni di piccola entità su pannelli prefabbricati.
- Interventi di riparazione generale che richiedano rapidità di presa ma non un'elevata resistenza strutturale.
- Rasatura di ampie aree per ottenere una finitura estetica ad es. prima della successiva pitturazione.

