



NUOVA GENERAZIONE DI MALTE COLABILI AD ALTO RENDIMENTO

SikaGrout®-314 N / SikaGrout®-212 N

PER IL RIEMPIMENTO RAPIDO, SEMPLICE E SICURO, ANCHE CON ESIGENZE MOLTO ELEVATE

- Spessore variabile dello strato
- Resistenze elevate
- Ottime caratteristiche di fluidità
- Collaudato secondo EN 1504-6 ed EN 1504-3

SikaGrout®-314 N

CARATTERISTICHE MIGLIORATE

- Fluidità notevolmente migliorata
 - Applicazione rapida
 - Buona colabilità successiva
- A sviluppo ridotto di polvere
- Comportamento di ritiro migliorato (volumi colabili maggiori)
- Spessori variabili dello strato (da 6 a 125 mm)
 - Meno fasi di lavoro
 - Risparmio di tempo
 - Buon riempimento delle cavità
- Compatibile con l'ambiente
 - Senza VOC

IMPIEGO

- Per il riempimento di cavità e interstizi con esigenze maggiorate di fluidità e di sviluppo delle resistenze.
- Per l'applicazione più rapida e per meno fasi di lavoro (spessori più elevati dello strato, lungo tempo di passivazione e buona colabilità successiva)
- Colaggio e sottocolaggio di supporti molto sollecitati, di fondamenta di macchine, di piloni e di ancoraggi
- Ripristino della passività (EN 1504-9 7.1, 7.2)
- Rinforzo statico (EN 1504-9 4.2, 4.4)
- Risanamento del calcestruzzo (EN 1504-9 3.1, 3.2)
- Posa di elementi prefabbricati in calcestruzzo



SikaGrout®-212 N

CARATTERISTICHE MIGLIORATE

- Spessori variabili dello strato (da 10 a 90 mm)
- Comportamento di ritiro migliorato
- Impiego semplice (volumi colabili maggiori)

IMPIEGO

- Per sottocolare cavità e interstizi
- Colaggio e sottocolaggio di supporti, di fondamenta di macchine, di piloni e di ancoraggi
- Ripristino della passività (EN 1504-9 7.1, 7.2)
- Rinforzo statico (EN 1504-9 4.2, 4.4)
- Risanamento del calcestruzzo (EN 1504-9 3.1, 3.2)
- Posa di elementi prefabbricati in calcestruzzo

CAMPI D'APPLICAZIONE

Tutte le malte da colare sono a ritiro compensato, espandenti, ignifughe (classe d'incendio A1), resistenti al gelo, ai sali di disgelo e ai solfati.

	Procedimento secondo EN 1504-9	Spessore dello strato minimo - massimo [in mm.]	Resistenza alla compressione dopo 28 giorni [N/mm ²]	Resistenza alla trazione flettente [N/mm ²]	Riempimento copioso	Riempimento di grandi volumi	Ancoraggio	Resistenze iniziali
SikaGrout®-314 N	Malta per sottocolare e di riprofilamento 3.1, 3.2, 4.2, 4.4, 7.1, 7.2	6 - 125	90	12				
SikaGrout®-212 N	Malta per sottocolare e di riprofilamento 3.1, 3.2, 4.2, 4.4, 7.1, 7.2	10 - 90	80	10				
SikaGrout®-311	Malta per sottocolare 4.2	3 - 10	80	9				
SikaGrout®-214 R	Malta per sottocolare 4.2	10 - 50	60	9				

 Idonea
 Molto idonea
 Perfettamente idonea

Prima della lavorazione e della messa in opera si deve sempre consultare la scheda vigente dei dati sulle caratteristiche del prodotto. Fanno stato le condizioni commerciali generali vigenti.

