

Malta cementizia antiritiro a elevata fluidità e alta resistenza meccanica alle brevi stagionature. Esente da cloruri, da elementi corrosivi e da cementi alluminosi.

## USO E PROPRIETÀ

Grazie alla particolare fluidità **Keygrip** è ideale per riempimenti efficaci, sicuri e privi di vibrazioni. È utilizzata per allettamento e inghisaggio di componenti di basamenti di costruzioni metalliche, di macchine, basamenti di ponti, binari e piastre. Idonea per ancoraggio di macchine e tiranti, getti di completamento di prefabbricati e riempimento dei bicchieri per basamento. Di facile applicazione, pompabile, permette spessori di riempimento da 6 a 120 mm. A presa rapida, indurisce senza formare fessure, risulta impermeabile all'acqua e resistente al gelo ed ai sali disgelanti.

## PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Il supporto di calcestruzzo deve essere privo di sporco, oli, grassi e di parti incoerenti che potrebbero indebolirne la capacità di adesione. Elementi di ancoraggio metallici devono essere puliti e privi di vernice, grasso, ruggine etc. La superficie in cls dovrà avere una resistenza minima al distacco di 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

## PREPARAZIONE DEL MATERIALE

Miscelare per almeno 4 minuti **Keygrip** con miscelatore a basso numero di giri o betoniera, unendo ca. il 13 - 15% di acqua fino ad ottenere una miscela omogenea e priva di grumi.

## APPLICAZIONE

Bagnare con acqua le superfici a saturazione e applicare la malta entro quattro ore dalla bagnatura, rimuovendo l'eventuale acqua stagnante in eccesso. L'impasto va poi gettato nella rispettiva cavità, se quest'ultima non ha base quadrata, gettare la malta solo e continuamente dal lato più lungo. Colare la malta da un solo lato per permettere la fuoriuscita delle bolle d'aria. Grazie all'elevata fluidità non sarà necessaria alcuna vibrazione successiva.

## DATI TECNICI PRODOTTO

**Acqua d'impasto:** ca. 13 - 15%

**Confezioni:** da kg 10

**Densità della malta fluida:** 2,2 kg/dm<sup>3</sup>

**Dimensione inerte:** 0-2 mm

**Spessore di riempimento:** 60-120 mm

**Espansione di volume:** 0,1%

**Lavorabilità:** ca. 15 min a 20°C

**Temperatura di applicazione:** da +5°C a +30°C

**Resist. a compressione dopo 3 hr:** 10 N/mm<sup>2</sup>

**Resist. a compressione dopo 1 gg:** 25 N/mm<sup>2</sup>

**Resist. a compressione dopo 7 gg:** 40 N/mm<sup>2</sup>

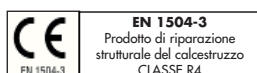
**Resist. a compressione dopo 28 gg:** 70 N/mm<sup>2</sup>

**Consumo:** 8 kg/mq per ogni mm di spessore applicato

## GARANZIA

Il rispetto delle norme di buona fabbricazione e l'impiego delle migliori materie prime reperibili sul mercato ci consentono di ottenere un prodotto di elevata qualità. La garanzia riguarda il prodotto e non le applicazioni al di fuori del nostro controllo.

## CONFORMITÀ



**EN 1504-3**  
Prodotto di riparazione  
strutturale del calcestruzzo  
CLASSE R4

## AVVERTENZE

Non aggiungere altri componenti come sabbia, ghiaia o additivi. Successivamente alla miscelazione non aggiungere acqua per far rinvenire la malta. Nelle 6 ore successive all'applicazione è necessario proteggere la superficie della malta dall'umidità coprendola con fogli di plastica e proteggendola da sole, correnti d'aria e gelo. Per i successivi 5 giorni la superficie della malta va mantenuta umida.