





**CEMENTO** 

# Cemento Grigio 32,5 R

Cemento grigio 32,5 R è un cemento pozzolanico tipo IV a resistenza iniziale elevata

### **SPECIFICHE**

Sacchi da: 1 Kg - 5 Kg Colorie Grigio

### **CONSERVAZIONE**

Tempi di conservazione: 12 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato

### **CONFORMITÀ**

Il prodotto rispetta la normativa europea UNI EN 197-1

# DATI TECNICI

SOLFATI (COME SO <sub>3</sub> )	≤ 3,5%
CLORURI	≤ 0,10%
TEMPO INIZIO PRESA	≥ 60 min
ESPANSIONE	≤ 10 mm
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 2 GG	≥ 20,0 MPa
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 GG	≥ 42,5 MPa

### COMPOSIZIONE

Il cemento contiene conformemente alla composizione prescritta dalla norma UNI EN 197-1 (riferita cioè alla massa del cemento ad esclusione del solfato di calcio e degli additivi), il 65% ÷ 89% di clinker, mentre la restante parte è costituita da pozzolana (P), ceneri volanti (V) ed eventuali costituenti secondari.

## **ALCUNI ESEMPI DI CAMPI D'IMPIEGO**

Il contenuto di costituenti a comportamento pozzolanico (pozzolana naturale e/o cenere volante silicica) tra 11% e 35% conferisce al prodotto una resistenza agli attacchi chimici.

L'impiego più comune del **cemento grigio** è il ripristino delle fughe grigie tra le piastrelle. In alternativa può essere utilizzato come malta di ripristino su intonaci cementizi, o per fissare elementi portanti o strutturali di utilizzo non immediato, avendo cura di miscelarlo insieme alla sabbia.

**Preparazione:** Per stuccare le fughe delle piastrelle, mescolare a spolvero, per evitare il formarsi di grumi, il cemento con acqua pulita fino a formare una malta non troppo densa. Per utilizzarlo come malta di ripristino, mescolare a secco 2 parti di cemento con 5 parti di sabbia, aggiungere acqua pulita e mescolare. La malta formata è utilizzabile per circa 3 ore.

**Applicazione**: Pulire la zona di applicazione da polvere e residui distaccati, quindi bagnarla ben con un pennello. Per le stuccature di fughe, una volta asciutte, passare del liquido siliconico idrorepellente per impermeabilizzarle. Non utilizzare con temperature inferiori ai 5° C o superiori a 35° C.



### AVVERTENZE SUL PRODOTTO

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque si assume ogni responsabilità, che possa derivare dal suo uso. Prodotto ad esclusivo uso professionale.

### **SCHEDA SICUREZZA**

1) INDIVIDUAZIONE DEI PERICOLI: Non è un preparato pericoloso in base alle indicazioni della Dir.va CE 91/155.ll prodotto non necessita di etichettatura o contrassegni di pericolosità.Non è un prodotto classsificato nocivo secondo la Dir.va CE 88/379.ll prodotto non è infiammabile. 2) MISURE DI PRIMO SOCCORSO: In caso di ingestione non somministrare alcuna sostanza senza consultare un medico. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente con abbondante acqua. 3) PROTEZIONE INDIVIDUALE: Durante la miscelazione proteggere le vie respiratorie con mascherine antipolvere. L'addetto alla miscelazione con agitatore meccanico deve fare uso di otoprotettori. Proteggere le mani e gli occhi con guanti e occhiali antiforturi. 4) STABILITA' E REATTIVITA': Non vi è formazione di sostanze di decomposizione pericolose. In condizioni normali il prodotto è stabile. Assenza di emissione di odori sgradevoli. 5) ISTRUZIONI ECOLOGICHE: Smaltimento del prodotto in discarica per rifiuti inerti di II Categoria di tipo A. Secondo buona regola non disperdere il prodotto e i contenitori nell'ambiente. Per la confezione il codice rifiuto CER 150105 (imballaggi materiali compositi).