



Ragione Sociale  
VELTMAN ITALIA S.r.l.  
P.za Maggiore, 32  
20065 INZAGO (MI) Italia

Uffici e sede operativa  
VELTMAN ITALIA S.r.l.  
Via Ca' Treviglio  
24040 PONTIROLO NUOVO (BG) Italia  
Tel +39.02.90967999  
Fax +39.02.92010866  
@mail info@veltman-italia.it  
Web www.veltman-italia.it

Cod. Fis./Part. IVA 07007360964  
N° Iscr. C.C.I.A.A. 07007360964

# CV91-TECNOCEMENT

## CEMENTO BIANCO SPECIALE

### Ambiti d'applicazione

CV91-TECNOCEMENT è un cemento speciale dalle elevate performance, particolarmente adatto alla realizzazione di elementi sottili non strutturali, di calchi ed elementi decorativi come piani da lavoro, mobili per bagni e da interni, vasche, piastrelle ed ornamenti per esterno. La sua formula permette di ottenere delle superfici perfettamente lisce e uniformi ed una riproduzione eccellente della texture dei calchi utilizzati.

### Composizione chimica

CV91-TECNOCEMENT è un mix pronto all'uso, contenente fibre di vetro anti crack resistenti agli alcali.

### Caratteristiche fisiche

CV91-TECNOCEMENT è un cemento speciale che miscelato con acqua in opportuni rapporti stechiometrici da origine ad un impasto bianco.

Densità della malta fresca 2,34  
Granulometria 0 – 500 um  
Modulo elastico dinamico dopo 28 giorni 50 Gpa

Proprietà meccaniche (valori medi ottenuti su prismi 4x4x16 cm)		
	Resistenza alla compressione a 20°	Resistenza alla flessione a 20°
Dopo 1 giorno	75 Mpa	9-10 Mpa
Dopo 7 giorni	110 Mpa	13-18 Mpa
Dopo 28 giorni	130 Mpa	15-20 Mpa

CV91-TECNOCEMENT può essere sottoposto a trattamento termico dopo la presa, che consiste nel sottoporre gli elementi fabbricati ad una temperatura che si eleva gradualmente tra 60 e 90° nell'arco di tempo da 48 a 72 ore. Tale trattamento permette di accelerare il processo di maturazione del materiale, contribuendo all'aumento della resistenza e della durabilità del materiale e conferendo a CV91-TECNOCEMENT una elevata stabilità dimensionale.

CV91-TECNOCEMENT può essere colorato con pigmenti di origine minerale.

### Confezioni

Sacchi da 25 Kg



Ragione Sociale  
VELTMAN ITALIA S.r.l.  
P.za Maggiore, 32  
20065 INZAGO (MI) Italia

Uffici e sede operativa  
VELTMAN ITALIA S.r.l.  
Via Ca' Treviglio  
24040 PONTIROLO NUOVO (BG) Italia  
Tel +39.02.90967999  
Fax +39.02.92010866  
@mail info@veltman-italia.it  
Web www.veltman-italia.it

Cod. Fis./Part. IVA 07007360964  
N° Iscr. C.C.I.A.A. 07007360964

# CV91-TECNOCEMENT

## CEMENTO BIANCO SPECIALE

### Utilizzo e messa in opera

Rapporto di miscelazione:

- 25 Kg di cemento : 2,75 litri d'acqua = volume misto 12 litri di CV91-TECNOCEMENT.
- 1 Kg di cemento : 0,11 litri d'acqua = volume misto 0,48 litri di CV91-TECNOCEMENT.

La preparazione dell'impasto con un miscelatore da malta o da cemento si effettua nel seguente modo:

- a) Versare il materiale nel miscelatore
- b) Impastare 30 secondi
- c) Aggiungere 2,75 litri di acqua per ogni 25 kg di Tecnocement
- d) Impastare 2 minuti (a partire dalla fluidificazione dell'impasto)
- e) Fermarsi a raschiare le pareti del miscelatore
- f) Impastare altri 2 minuti

Versare senza aspettare l'impasto nella cassaforma da riempire. Procedere sempre nello stesso verso per evitare la formazione di bolle d'aria.

Usare un agitatore planetario.

### Tempi e modi di lavorazione

Lavorare tra i 5 e 30°. I tempi di lavorazione del materiale variano a seconda della temperatura:

- 5° C: 90 min.
- 20° C: 45 min.
- 30° C: 5 min.

In caso di temperature elevate, mettere i sacchi ad una temperatura inferiore a quella ambientale ed usare acqua fredda per allungare i tempi di lavorazione

Proteggere dal gelo e dal sole durante la presa e la tempratura

La rimozione dallo stampo può essere effettuata dopo 18- 24 ore.

Dopo la rimozione i pezzi devono essere mantenuti umidi o essere immersi nell'acqua a 20° C per qualche giorno.

Evitare la posa in luoghi secchi, caldi e ventilati nei primi giorni.

Le raccomandazioni di cui sopra sono fornite al meglio delle nostre conoscenze, dopo un attento controllo. Garantiamo la qualità dei nostri prodotti secondo le nostre specifiche. Ogni ulteriore responsabilità non può essere accolta in quanto la corretta applicazione dei nostri prodotti è al di fuori del nostro controllo.