

	<b>SCHEDA TECNICA</b>	<b>AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV =UNI EN ISO 9001:2000=</b>
	<b>IDROSTOP CEM</b>	
Rev. 04 23/06/08	<b>I.I.V.E.L.A. Srl</b> - Via Della Grafica, 55 - 40064 Ozzano Emilia - Bologna - Italia Tel. 051.799171 Fax 051.796650 <a href="http://www.iivela.it">www.iivela.it</a>	

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Malta cementizia bicomponente, elastica ed impermeabile, studiata per la protezione di superfici in calcestruzzo, intonaci e massetti cementiti. IDROSTOP CEM è costituita da cementi, inerti a grana fine, polimeri sintetici ed additivi in dispersione acquosa che conferiscono al prodotto un'elevata adesione su tutte le superfici in calcestruzzo e muratura creando dopo l'indurimento uno strato flessibile ed impermeabile.

### IMPIEGO

- Impermeabilizzazioni di muri contro terra.
- Impermeabilizzazioni di terrazzi e balconi
- Impermeabilizzazioni di vasche in calcestruzzo per il contenimento delle acque.
- Ripristini di intonaci con microfessure
- Strato impermeabile sotto pavimenti e rivestimenti ceramici di bagni, docce e piscine.
- Strato impermeabile su pavimenti esistenti.
- Strato impermeabile flessibile per strutture in calcestruzzo a sezione sottile e soggetta a deformazione da carico.
- Strato protettivo ed impermeabile per superfici in calcestruzzo nelle quali è richiesta una resistenza alle aggressioni di agenti chimici come sali, solfati, ecc.

### INDICAZIONI PER L'USO

La superficie di posa deve essere stagionata perfettamente pulita (priva di polvere, residui di lavorazione, efflorescenze, ruggine e tracce di olio disarmante) e compatta (ripristinare eventuali parti deteriorate ed incoerenti con malta antiritiro). Inumidire bene le superfici assorbenti da trattare facendo attenzione che non si creino ristagni d'acqua. Versare il componente B (liquido) in un recipiente pulito ed aggiungere lentamente, mescolando con un agitatore meccanico a basso numero di giri, il componente A (polvere). Continuare ad agitare per qualche minuto fino ad ottenere un impasto perfettamente omogeneo avendo cura di miscelare tutta polvere eventualmente depositata sulle pareti e sul fondo.

Applicare la malta con la spatola stendendo sulla superficie precedentemente preparata uno spessore massimo di 2 mm. Stendere un eventuale secondo strato solo dopo il completo indurimento del primo (dopo circa 5 - 6 ore). In zone particolarmente sollecitate o in presenza di microfessure si consiglia di inserire sullo strato di malta ancora fresco una rete in fibra sintetica. La malta deve essere posata entro 1 ora dalla miscelazione ad una temperatura di 20°C. e deve essere lisciata a spatola entro qualche minuto dall'applicazione.

I rivestimenti possono essere applicati dopo 7- 8 giorni dalla posa (si consiglia di lasciare una fuga di circa 3 mm.)

Evitare di esporre il prodotto al sole con temperature superiori a 20° C. ed è consigliabile coprire le superfici trattate con teli per evitare che in presenza di caldo eccessivo e vento si manifesti un'evaporazione troppo rapida.

Lavare gli attrezzi usati prima della completa essiccazione del prodotto.

Il prodotto non deve assolutamente essere modificato con materiali esterni.

### CONFEZIONAMENTO STOCCAGGIO

Confezioni da kg. 32 composta da un sacco di componente A da kg. 24 ed una tanica di componente B da kg. 8.  
Conservare il prodotto a temperatura non inferiore a + 5°C. per 6 – 8 mesi in luogo asciutto e ben ventilato.

**SCHEDA TECNICA****IDROSTOP CEM**AZIENDA CON SISTEMA DI  
GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
=UNI EN ISO 9001:2000=Rev. 04  
23/06/08**I.I.V.E.L.A. Srl** - Via Della Grafica, 55 - 40064 Ozzano Emilia - Bologna - Italia  
Tel. 051.799171 Fax 051.796650 [www.iivela.it](http://www.iivela.it)**CARATTERISTICHE TECNICHE**

PARAMETRO	COMPONENTE A	COMPONENTE B
Aspetto	Polvere	Liquido
Colore	Grigio	Lattescente
Peso specifico	1,4 g / cm <sup>3</sup>	1,04 g / cm <sup>3</sup>
Residuo secco	100%	55%
Granulometria	Max 0,6 mm	-

PARAMETRO	PRODOTTO MISCELATO
Aspetto	Plastico – spatolabile
Colore	Grigio
Rapporto di miscelazione	A : B = 3 : 1
Peso specifico	1,6 g / cm <sup>3</sup>
Temperatura di applicazione	Da + 8° C. a + 35° C.
Durata impasto	1 ora
Resa	1,6 kg / m <sup>2</sup> per mm di spessore

I valori sopraesposti possono subire aggiornamenti e variazioni.  
iiVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso