



# ARIETE LIV

**RASANTE PREMISCELATO AUTOLIVELLANTE  
PER APPLICAZIONI A BASSO SPESSORE**

## ARIETE LIV

Rasante premiscelato autolivellante per applicazioni a basso spessore

<b>PRODOTTO</b>	Malta minerale autolivellante premiscelata in polvere, pronta all'uso, ad applicazione manuale e meccanica. <b>Composizione:</b> miscela omogenea di aggregati selezionati: quarzo puro in curva granulometrica 0,1 - 0,6 mm (80% 0,3 mm), cemento Portland 42.5 e speciali additivi.
<b>CONFEZIONE E STOCCAGGIO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Sacchi da 25 kg</li> <li>· Pallet da 48 sacchi = 1200 kg</li> <li>· Si consiglia l'utilizzo entro 6 mesi dalla data di confezionamento. Il prodotto mantiene le proprietà tecniche per oltre 12 mesi se conservato opportunamente (luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo, acqua e irraggiamento solare diretto). Si raccomanda di utilizzare gli idonei dispositivi di protezione.</li> </ul>
<b>CAMPI DI APPLICAZIONE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Livellamenti, ad alta resistenza, di sottofondi cementizi: forma un supporto idoneo per pavimentazioni a finire in PVC, moquette, parquet laminati, ceramica e resine epossidiche poliuretaniche.</li> <li>· Idoneo per rettifica / livellamento ad alta resistenza di sottofondi confezionati con Politerm® Blu e Isolcap, prima della posa di piastrelle in ceramica, gres porcellanato, gres marmorizzato, pietre naturali e parquet.</li> </ul>
<b>CONSUMO / RESA</b>	Ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup> per 1 mm di spessore.
<b>VERIFICA DEL SUPPORTO</b>	<p>Le superfici da livellare devono essere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Piane, pulite, resistenti, compatte e non friabili.</li> <li>· Con dislivelli che non superino 5 mm di altezza e 10 mm di profondità. In caso contrario uniformare precedentemente alla posa di Ariete Liv.</li> <li>· Esenti da polvere, sali e sostanze che compromettano la corretta adesione (es: grassi, bitumi, vernici, polveri, gesso, vecchie pitture, ecc.).</li> <li>· Con pH neutro o basico.</li> <li>· Con normale grado di assorbimento di acqua (tra 3% e 6%).</li> <li>· Senza crepe. Sono ammesse fessurazioni capillari dovute alla disidratazione dei massetti in fase di presa. Fessure aventi dimensioni &gt; 0,3 - 0,5 mm non sono ammesse ed andranno eliminate prima della posa di Ariete Liv.</li> <li>· Asciutte: l'umidità residua, misurata a 2 - 3 cm di profondità, non dovrà superare il valore del 3%.</li> </ul>
<b>PREPARAZIONE DEL SUPPORTO</b>	<p>Dopo aver verificato il supporto come sopra indicato, lo stesso andrà aspirato e trattato con lattice Edilstik come di seguito descritto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Superfici a medio assorbimento (tipo massetti isolanti a base di polistirene vergine della linea Edilteco):</b> applicare Edilstik, diluito in acqua pulita in rapporto 1:1, a tecnologia fresco su fresco, prima della posa di Ariete Liv (per ulteriori informazioni consultare il manuale di posa Isolcap / Ariete 250 F® e Politerm® Blu).</li> <li>· <b>Superfici ad alto assorbimento (dal 5% al 8%):</b> applicare abbondantemente Edilstik, diluito in acqua pulita in rapporto 1:4. Una volta essiccato, procedere alla posa di Ariete Liv.</li> <li>· <b>Superfici a scarso assorbimento:</b> applicare, omogeneamente, Edilstik puro. Una volta essiccato, procedere alla posa di Ariete Liv.</li> </ul>



360° Insulation



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 - 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy  
Tel. +39 0535 82161 - Fax +39 0535 82970 - [www.edilteco.it](http://www.edilteco.it) | [info@edilteco.it](mailto:info@edilteco.it)

© Copyright EDILTECO S.p.A. - È vietata la riproduzione non autorizzata.

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =

<b>PREPARAZIONE DEL PRODOTTO</b>	<p>Mescolare Ariete Liv con acqua pulita, nei dosaggi previsti, inserendo <u>prima l'acqua e poi la polvere, mai viceversa</u>. La miscelazione può essere eseguita con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Trapano a basso numero di giri (max 500 giri/min) munito di elica (per piccole superfici).</li> <li>· Miscelatore orizzontale tipo Turbomalt.</li> <li>· Macchina intonacatrice opportunamente attrezzata.</li> <li>· <b>Novità</b> Isolcap Mixer 50.</li> </ul> <p>Mescolare il prodotto per ca. 4 minuti, fino ad ottenere un impasto omogeneo e senza grumi. Lasciare riposare per ca. 10 minuti e poi riprendere l'impasto per 1 - 2 minuti. Applicare in un'unica soluzione.</p>	
<b>LAVORAZIONE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Spessore ottimale:</b> 5 mm. <b>Spessore minimo:</b> 1 mm. <b>Spessore massimo:</b> 10 mm. Per spessori superiori a 10 mm stendere Ariete Liv in più strati.</li> <li>· <b>Acqua di impasto:</b> ca. 6,0 - 6,5 L cad. sacco da 25 kg.</li> <li>· L'applicazione non dovrà mai essere eseguita sotto l'azione diretta dei raggi solari, in presenza di forti correnti d'aria, in presenza di vento, e con temperature inferiori a +5 °C o superiori a +30 °C.</li> <li>· L'impasto deve essere steso immediatamente per evitare fenomeni di segregazione.</li> <li>· Non devono essere utilizzati impasti eventualmente segregati nel recipiente di preparazione.</li> <li>· In caso di impasti eseguiti in piccoli recipienti (1 sacco per volta), si raccomanda di prepararli consecutivamente e di stenderli con omogeneità, a distanza di 3 - 4 minuti l'uno dall'altro.</li> <li>· Dopo aver versato l'impasto sul piano di posa, aiutarlo nella stesura con spatola liscia da 60 cm e trattarlo con idoneo rullo frangibolle.</li> <li>· Le operazioni di livellamento vanno eseguite entro un massimo di 4 - 5 min dalla stesura, l'operatore dovrà calzare specifiche scarpe con soles dotate di chiodi di almeno 20 mm.</li> <li>· Dopo l'applicazione evitare asciugature troppo rapide, al fine di scongiurare la formazione di crepe e cavillature. In caso di necessità si consiglia di coprire con un telo di polietilene. Si consiglia di effettuare una leggera bagnatura quando l'impasto diventa calpestabile.</li> </ul>	
<b>AVVERTENZE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Non utilizzare Ariete Liv all'esterno come strato finale e per superfici sottoposte a traffico pesante.</li> <li>· In caso di riscaldamenti radianti a pavimento, chiudere l'impianto almeno 24 ore prima della posa di Ariete Liv e riaccenderlo solo dopo la completa essiccazione.</li> <li>· Rispettare gli eventuali giunti presenti sul piano di posa.</li> </ul>	
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	Aspetto fisico:	polvere
	Colore:	grigio chiaro
	Temperatura di decomposizione:	-
	Massa volumica apparente:	≈ 1977 kg/m <sup>3</sup>
	Tossicità:	no
	Infiammabilità:	no
	Acqua d'impasto:	≈ 6,0 - 6,5 L cad. sacco 25 kg
	Durata dell'impasto (pot life):	≥ 20 minuti
	Temperature limite di applicazione:	da +5 °C a +30 °C
	Pedonabilità:	≈ 24 ore
	Attese per posa:	ceramica e cotto: ≈ 24 ore parquet, resilienti e pietre naturali: ≈ 72 ore
	Resistenza alla compressione (28 gg):	C25 (≥ 25 N/mm <sup>2</sup> )
	Adesione su calcestruzzo (28 gg):	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
	Aderenza al supporto dopo ciclo gelo / disgelo (28 gg):	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<p>Tutte le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si intendono puramente indicative e non vincolanti ai fini legali. Infatti i dati riportati sono desunti da prove di laboratorio e ne consegue che nelle pratiche applicazioni in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni meteorologiche e di posa in opera. L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'idoneità del prodotto ai fini del suo utilizzo specifico, assumendosi ogni responsabilità insita e derivante dall'uso del prodotto stesso, oltre ad attenersi a tutte le modalità di impiego ed alle norme di utilizzo riconducibili in generale alla "regola d'arte". Edilteco S.p.A. si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio e senza preavviso il contenuto della presente scheda tecnica. La diffusione, con qualunque mezzo, della presente scheda sostituisce ed annulla la validità di ogni altra scheda tecnica precedentemente pubblicata.</p>		



360° Insulation

ST ARIETE LIV . Rev 09/2019 . IT



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy  
Tel. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970 . [www.edilteco.it](http://www.edilteco.it) | [info@edilteco.it](mailto:info@edilteco.it)

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =

© Copyright EDILTECO S.p.A. - È vietata la riproduzione non autorizzata.