



ARIETE 825 CE

**MASSETTO PREMISCELATO, CERTIFICATO CE,
LEGGERO E TERMOISOLANTE**

ARIETE 825 CE

Massetto premiscelato, certificato CE, leggero e termoisolante

COMPOSIZIONE	Speciali leganti idraulici ed inerti selezionati predosati a 825 kg/m ³ , perle vergini di polistirene espanso perfettamente sferiche ad elevato potere termoisolante (Ø 2 mm), additate con speciale prodotto E.I.A., che consente un perfetto impasto, un'ottimale pompabilità e la distribuzione omogenea delle perle nell'impasto, speciali additivi.
CONFEZIONE E STOCCAGGIO	<ul style="list-style-type: none"> · Sacchi da 45 L resi. · Pallet da n° 40 sacchi. · Si consiglia l'uso 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 ed irraggiamento solare diretto). Si raccomanda di utilizzare gli idonei dispositivi di protezione.
CAMPI DI APPLICAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> · Massetti alleggeriti termoisolanti monostrato per pavimentazioni a finire posate a colla (<i>vedi note in 2ª pg.</i>). Non idoneo a ricevere la posa diretta di pavimenti resilienti. · Sottofondi di livellamento alleggeriti e termoisolanti (con o senza formazione di pendenza). · Getti di alleggerimento e riempimento. · Isolamenti termici in copertura (a falde inclinate, piane con o senza formazione di pendenze). Idoneo a ricevere la posa diretta di manti di impermeabilizzazione prefabbricati (bituminosi a caldo, bituminosi a freddo, sintetici a freddo) o guaine liquide esenti da solventi.
CONSUMO / RESA	Ca. 0,22 sacchi/m ² per spessore 1 cm.
PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	<ul style="list-style-type: none"> · Pulire accuratamente il piano di posa rimuovendo detriti ed aspirando le polveri. · Posare le Guide Piano Zero (massetti monostrato) o preparare i punti di livello (sottofondi di livellamento intermedi). · Inumidire il piano di posa (solo se assorbente) avendo cura di non creare ristagni di acqua. · Superfici molto assorbenti (tipo pignatte, tavelloni, ecc.): procedere alla perfetta pulizia e depolverizzazione del piano di posa. Applicare una boiaccia promotore di aggancio e riduttore di assorbimento composta da cemento / Edilstik / acqua pulita (rapporto Edilstik / acqua 1:1). Ad asciugatura avvenuta inumidire il piano di posa e procedere alla posa del sottofondo leggero. La bagnatura dovrà essere eseguita man mano che si procede con la posa del sottofondo leggero.
LAVORAZIONE	<p>Impastabile mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Trapano con frusta. · Betoniera. · Impastatrice tipo "Turbomalt". <p>Impastabile e pompabile al piano mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Politerm® Machine (consultare il "Depliant Attrezzature" Edilteco). · Isolcap Machine (consultare il "Depliant Attrezzature" Edilteco). · Macchina intonacatrice (<i>vedi note in 2ª pg.</i>). · Autobetoniera e pompa da cls. · Pompa tipo "Turbosol". <p>Idratare con acqua pulita in ragione di 7 - 8 L cad. sacco. Impastare per almeno 5 minuti e per non più di 10 minuti (<i>escluso nell'utilizzo di macchina intonacatrice</i>).</p>
AVVERTENZE	<ul style="list-style-type: none"> · Non applicare a temperature inferiori a +5 °C o sotto l'azione diretta dei raggi solari, o con temperature superiori a +35 °C. Se la posa viene effettuata sotto i raggi diretti del sole vanno prese le necessarie precauzioni (es. rete copri impalcatura). · Si consiglia la posa di fasce perimetrali fonoassorbenti aventi altezza superiore a quella della pavimentazione a finire.



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 | info@edilteco.it

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001

AVVERTENZE	<ul style="list-style-type: none"> · Spessori minimi: <ul style="list-style-type: none"> a) <i>Fondi assorbenti:</i> 5 cm. In caso di sottospessori consultare il relativo "Manuale di Posa - Ariete" o contattare l'Ufficio Tecnico Edilteco. b) <i>Fondi inassorbenti:</i> consultare il relativo "Manuale di Posa - Ariete" o contattare l'Ufficio Tecnico Edilteco. · Durante la fase di cambio di ogni bancale, eseguire la verifica sulla quantità di acqua di impasto. · Per le modalità di utilizzo e applicative dettagliate consultare il relativo "Manuale di Posa - Ariete". 																																
CARATTERISTICHE TECNICHE	<table border="1"> <tr><td>Densità a secco:</td><td>825 kg/m³</td><td>-</td></tr> <tr><td>Peso specifico (malta asciutta):</td><td>815 kg/m³ ca.</td><td>-</td></tr> <tr><td>Conducibilità termica λ_D:</td><td>0,176 W/mK</td><td>UNI EN 12667</td></tr> <tr><td>Resistenza alla compressione:</td><td>$\geq 5,0$ N/mm² (C5)</td><td>UNI EN 13813</td></tr> <tr><td>Resistenza alla flessione:</td><td>$\geq 1,0$ N/mm² (F1)</td><td>UNI EN 13813</td></tr> <tr><td>Coefficiente di permeabilità al vapore d'acqua μ:</td><td>14,0</td><td>UNI EN ISO 12572</td></tr> <tr><td>Calore specifico kJ/kgK:</td><td>1,0</td><td>UNI EN 1745</td></tr> <tr><td>Riduzione del livello di rumore da calpestio ΔL_w:</td><td>19 dB *</td><td>UNI EN 12354-2</td></tr> <tr><td>Resistenza all'umidità:</td><td>imputrescibile</td><td>-</td></tr> <tr><td>Classe reazione al fuoco:</td><td>A2-s1,d0</td><td>EN 13501-1</td></tr> </table>	Densità a secco:	825 kg/m ³	-	Peso specifico (malta asciutta):	815 kg/m ³ ca.	-	Conducibilità termica λ_D :	0,176 W/mK	UNI EN 12667	Resistenza alla compressione:	$\geq 5,0$ N/mm ² (C5)	UNI EN 13813	Resistenza alla flessione:	$\geq 1,0$ N/mm ² (F1)	UNI EN 13813	Coefficiente di permeabilità al vapore d'acqua μ :	14,0	UNI EN ISO 12572	Calore specifico kJ/kgK:	1,0	UNI EN 1745	Riduzione del livello di rumore da calpestio ΔL_w :	19 dB *	UNI EN 12354-2	Resistenza all'umidità:	imputrescibile	-	Classe reazione al fuoco:	A2-s1,d0	EN 13501-1		
Densità a secco:	825 kg/m ³	-																															
Peso specifico (malta asciutta):	815 kg/m ³ ca.	-																															
Conducibilità termica λ_D :	0,176 W/mK	UNI EN 12667																															
Resistenza alla compressione:	$\geq 5,0$ N/mm ² (C5)	UNI EN 13813																															
Resistenza alla flessione:	$\geq 1,0$ N/mm ² (F1)	UNI EN 13813																															
Coefficiente di permeabilità al vapore d'acqua μ :	14,0	UNI EN ISO 12572																															
Calore specifico kJ/kgK:	1,0	UNI EN 1745																															
Riduzione del livello di rumore da calpestio ΔL_w :	19 dB *	UNI EN 12354-2																															
Resistenza all'umidità:	imputrescibile	-																															
Classe reazione al fuoco:	A2-s1,d0	EN 13501-1																															
<p>Tempi di asciugatura per posa diretta delle pavimentazioni a finire (spessore massetto 5 cm, superficie assorbente e condizioni climatiche +20 °C e 50% U.R.) comunque in funzione delle effettive condizioni del piano di posa, ambientali e meteorologiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Ceramica, gres, clinker: dopo 6 giorni ca. · Parquet flottante: dopo 12 giorni ca. 																																	
LAVORAZIONI ED APPLICAZIONI SPECIALI	<p>Impasto e pompaggio con macchina intonacatrice 220 V e 380 V:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Attrezzare l'intonacatrice con polmone, vite e miscelatore specifici per premiscelati a base di perle di polistirene. · Tenere la tramoggia di carico sempre piena. · Si consiglia l'utilizzo del rialzo tramoggia. · Non utilizzare il compressore. · Smontare dal tubo portamateriale la lancia finale. · Regolare il flussimetro per ottenere una malta dalla consistenza cremosa ed omogenea. <p style="text-align: center;">Massetti monostrato per posa diretta di pavimentazioni a finire (operazioni specifiche):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPERAZIONE</th> <th colspan="2">POSA / PAVIMENTAZIONI A FINIRE:</th> </tr> <tr> <th>A colla: ceramica / gres / clinker / cotto Flottante: parquet in legno</th> <th>A colla: parquet in legno</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Posa Guide Piano Zero:</td> <td>si</td> <td>si</td> </tr> <tr> <td>Staggiatura con staggia a "lama":</td> <td>si</td> <td>si</td> </tr> <tr> <td>Abrasiono superficiale con spazzola elettrica dotata di dischi in carta abrasiva:</td> <td>consigliata</td> <td>consigliata</td> </tr> <tr> <td>Rasatura superficiale a basso spessore con impasto a base di cemento e collante cementizio:</td> <td>consigliata <i>in caso di pedonabilità intensa, prima della posa della pavimentazione a finire</i></td> <td>no</td> </tr> <tr> <td>Rasatura superficiale con Kronos Autoliv - spessore minimo 5 mm e comunque in funzione dell'essenza e delle dimensioni dei listelli:</td> <td>no</td> <td>obbligatoria</td> </tr> </tbody> </table>			OPERAZIONE	POSA / PAVIMENTAZIONI A FINIRE:		A colla: ceramica / gres / clinker / cotto Flottante: parquet in legno	A colla: parquet in legno	Posa Guide Piano Zero:	si	si	Staggiatura con staggia a "lama":	si	si	Abrasiono superficiale con spazzola elettrica dotata di dischi in carta abrasiva:	consigliata	consigliata	Rasatura superficiale a basso spessore con impasto a base di cemento e collante cementizio:	consigliata <i>in caso di pedonabilità intensa, prima della posa della pavimentazione a finire</i>	no	Rasatura superficiale con Kronos Autoliv - spessore minimo 5 mm e comunque in funzione dell'essenza e delle dimensioni dei listelli:	no	obbligatoria										
OPERAZIONE	POSA / PAVIMENTAZIONI A FINIRE:																																
	A colla: ceramica / gres / clinker / cotto Flottante: parquet in legno	A colla: parquet in legno																															
Posa Guide Piano Zero:	si	si																															
Staggiatura con staggia a "lama":	si	si																															
Abrasiono superficiale con spazzola elettrica dotata di dischi in carta abrasiva:	consigliata	consigliata																															
Rasatura superficiale a basso spessore con impasto a base di cemento e collante cementizio:	consigliata <i>in caso di pedonabilità intensa, prima della posa della pavimentazione a finire</i>	no																															
Rasatura superficiale con Kronos Autoliv - spessore minimo 5 mm e comunque in funzione dell'essenza e delle dimensioni dei listelli:	no	obbligatoria																															
<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>																																	

* Valore calcolato con 5 cm di Ariete 825 CE e Fonotech 5.