



LA CHAPE XXs®

**MASSETTO PREMISCELATO TERMOISOLANTE, LEGGERO E FIBRATO,
A BASSISSIMO SPESSORE**

LA CHAPE XXs®

Massetto premiscelato termoisolante, leggero e fibrato, a bassissimo spessore

COMPOSIZIONE	Massetto alleggerito composto da perle vergini di polistirene espanso, perfettamente sferiche (diametro 2 - 3 mm) ad elevato potere termoisolante, additate con speciale prodotto E.I.A, inerti e speciali leganti cementizi. Possiede proprietà meccaniche efficienti per il rinnovamento di superfici difficili o sensibili.
CONFEZIONE E STOCCAGGIO	<ul style="list-style-type: none"> · Sacchi da 23 L. · Pallet da n° 50 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 ed asciutto ed al riparo dal gelo, acqua ed irraggiamento solare diretto). Si raccomanda di utilizzare gli idonei dispositivi di protezione.
CAMPI DI APPLICAZIONE	Il massetto La Chape XXs® è finalizzato all'alleggerimento delle strutture (due volte più leggero di un massetto tradizionale), all'isolamento ed al trattamento termico ed acustico di diversi tipi di supporto, in condomini o case individuali, per opere di nuova progettazione o di rinnovamento. Idoneo inoltre per la realizzazione di massetti in aggancio, sottofondi di livellamento termoisolanti, formazione di pendenze, isolamento dai rumori da impatto.
CONSUMO / RESA	12 kg/m ² /cm di spessore a seconda della compressione. Per 3 cm di spessore 1 sacco = 0,76 m ² .
PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	Il massetto La Chape XXs® va applicato direttamente su superfici cementizie. Il supporto deve essere sano, solido, pulito, non unto, privo di polvere e di parti che potrebbero compromettere l'adesione del materiale. Il supporto non deve presentare umidità di risalita, in caso contrario, trattare precedentemente il supporto con un primer idoneo.
LAVORAZIONE	<p>Impastabile mediate: Betoniera o trapano con frusta a bassa velocità (300 giri/min) + recipiente ad apertura totale.</p> <p>Preparazione con betoniera:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Versare da 4,0 a 4,5 litri d'acqua nella betoniera in funzione. · Versare il sacco intero di prodotto La Chape XXs®. · Impastare per 3 - 5 minuti. · L'impasto deve essere omogeneo e di colore grigio. · Per ottenere un impasto omogeneo non utilizzare più del 60% del volume della betoniera. · Durante il primo impasto, quando la betoniera è secca, il prodotto tenderà ad aderire alle pareti. Lasciare impastare un pò più a lungo senza aggiungere ulteriore acqua. <p>Pompaggio:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Intonacatrice correttamente allestita. · Macchina da sottofondi leggeri. · Macchina da sottofondi pesanti.
POSA IN OPERA	<ul style="list-style-type: none"> · Spessori minimi: 1 cm in aggancio a cls / 2 cm desolidarizzato su legno. · Spessori massimi: 15 cm. <p>Tempi di asciugatura Pedonabilità: 12 ore. Tempo di asciugatura per posa del rivestimento [a titolo indicativo]: 24 ore per rivestimenti in ceramica / 36 ore per rivestimenti flessibili (spessore minimo 3 mm) / 3 giorni per parquet galleggiante e rivestimento stratificato.</p> <p><i>NB: Tali informazioni sono a titolo indicativo, in considerazione di una temperatura di 20 °C e umidità relativa di + 50%, variabili in funzione delle condizioni di asciugatura (temperatura e umidità relativa).</i></p>



Thermal Insulation & Chemicals Division

AVVERTENZE	<ul style="list-style-type: none"> · Rispettare il dosaggio dell'acqua. · Tempi di utilizzo dell'impasto: 30 minuti. · Non umidificare mai la malta ottenuta dopo l'impasto. · L'impasto non deve essere liquido ma compatto. · Non aggiungere aggregati o additivi nell'impasto, il prodotto è pronto all'uso. · Temperature di utilizzo comprese tra + 5 e + 30 °C. · Non utilizzare su supporti soggetti a risalita capillare. · Non mescolare con altri prodotti (cemento, calce, ecc...). · Non mescolare con troppa o insufficiente acqua. · Lavare la macchina ed i tubi per prevenire il rischio di seccaggio del materiale. 		
CARATTERISTICHE TECNICHE	Densità a secco:	1200 kg/m ³	-
	Reazione al fuoco:	A1	UNI EN 13501
	Resistenza alla compressione:	≥ 12 N/mm ² (C12)	UNI EN 13813
	Resistenza alla flessione:	≥ 3 N/mm ² (F3)	UNI EN 13813
	Riduzione del livello di rumore da calpestio ΔL _w :	17 dB a spessore 5 cm (stima)	-

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.



Thermal Insulation & Chemicals Division

ST LA CHAPE XXs® . Rev 11/2019 . IT