

LA CHAPE XXs[®] DUAL TECH



**Nuova Formula Dual Tech: in versione tradizionale o fluida.
MASSETTO PREMISCELATO, LEGGERO E FIBRATO, A BASSISSIMO SPESSORE.**

| LA CHAPE XXs [®] DUAL TECH | | |
|--|---|--|
| Massetto cementizio premiscelato, leggero e fibrato, a bassissimo spessore. In versione tradizionale o fluida. | | |
| COMPOSIZIONE | Massetto cementizio pronto all'uso, alleggerito da inerti speciali, fibre e perle di polistirene espanso ($\emptyset \leq 3$ mm), perfettamente sferiche e ad elevato potere termoisolante, preaddivate perla per perla con speciale additivo E.I.A. Possiede elevatissime proprietà meccaniche che lo rendono perfetto per ristrutturazioni e nuove costruzioni su qualsiasi supporto. | |
| CONFEZIONE E STOCCAGGIO | <ul style="list-style-type: none"> · Sacco da 23 L. · Pallet da n° 50 sacchi. · Il prodotto mantiene le proprietà tecniche per oltre 12 mesi se conservato opportunamente (luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo, acqua ed irraggiamento solare diretto). | |
| CAMPI DI APPLICAZIONE | Il massetto La Chape XXs [®] Dual Tech, applicabile in versione tradizionale o fluida, 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. Per 3 cm di spessore, 1 sacco = 0,76 m ² . | |
| PREPARAZIONE DEL SUPPORTO | Il supporto deve essere sano, solido, pulito, non unto, privo di polvere, di residui di gesso e di parti che potrebbero compromettere l'adesione del materiale. | |
| LAVORAZIONE | VERSIONE MASSETTO TRADIZIONALE | VERSIONE MASSETTO FLUIDO |
| | <p>Impastabile mediante: Betoniera o trapano con frusta a bassa velocità (300 giri/min) + idoneo contenitore.</p> <p>Preparazione con betoniera:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Versare da 3,0 a 3,5 litri d'acqua nella betoniera in funzione. · Versare il sacco intero di prodotto La Chape XXs[®] Dual Tech. · 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 po' 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. | <p>Impastabile mediante: Betoniera o trapano con frusta a bassa velocità (300 giri/min) + idoneo contenitore.</p> <p>Preparazione con betoniera:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Versare da 4,5 a 5,0 litri d'acqua nella betoniera in funzione. · Versare il sacco intero di prodotto La Chape XXs[®] Dual Tech. · 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 po' più a lungo senza aggiungere ulteriore acqua. <p>Pompaggio:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Intonacatrice correttamente allestita. · Macchina da sottofondi leggeri. · Macchina con pompaggio vite-polmone. |



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italia . Tel. +39 0535 82161
www.edilteco.it | commerciale.italia@edilteco.it

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001

| <p>POSA IN OPERA</p> | <p>Spessori minimi:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Superfici assorbenti: 1,0 cm in aggancio su cls pretrattato con primer Edilstik (diluizione come da ST). · Superfici inassorbenti: 1,0 cm in aggancio su superfici pretrattate con primer tipo Edilkronos Universal. · Superfici stabili desolidarizzate: 2,0 cm. Posizionare fogli di rete metallica zincata (dimensioni minime: filo \emptyset 2 mm - maglia 50 x 50 mm) tra loro opportunamente legati e distanziati dal piano di posa. <p>Spessori massimi: 15 cm.</p> <p>Tempi di asciugatura Pedonabilità: 12 ore. Tempo di asciugatura per posa del rivestimento (a titolo indicativo): 24 ore per rivestimenti in ceramica / 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> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--------------------------------|--------------------------|------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|--|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------------|--|--|--------------|----------------------------|--|--------------------------------------|--------------|------------------|-----------|----------|--------------|---|-------------------------------|-------------------------------|---|---------------------------------|---|-------|--------------------|---|---|----|-------------------|--|--|--|
| <p>AVVERTENZE</p> | <ul style="list-style-type: none"> · Si raccomanda di utilizzare gli idonei dispositivi di protezione individuale (DPI). · Rispettare scrupolosamente il dosaggio dell'acqua. · Tempi di utilizzo dell'impasto: 30 minuti. · Non umidificare mai la malta ottenuta dopo l'impasto. · Non aggiungere aggregati o additivi nell'impasto, il prodotto è pronto all'uso. · Temperature di utilizzo comprese tra +5 °C e +30 °C. · Non mescolare con altri prodotti (cemento, calce, ecc.). · Lavare la macchina ed i tubi per evitare incrostazioni o rotture. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>CARATTERISTICHE TECNICHE</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>PROPRIETÀ</th> <th>VERSIONE MASSETTO TRADIZIONALE</th> <th>VERSIONE MASSETTO FLUIDO</th> <th>NORMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Densità a secco:</td> <td>1200 kg/m³</td> <td>1200 kg/m³</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Classe reazione al fuoco:</td> <td>A2_{fl}-s1</td> <td>A2_{fl}-s1</td> <td>UNI EN 13501</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla compressione:</td> <td>≥ 12 N/mm² (≥ 12.000 kPa)</td> <td>≥ 10 N/mm² (≥ 10.000 kPa)</td> <td>UNI EN 13813</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla flessione:</td> <td>≥ 3 N/mm² (≥ 3.000 kPa)</td> <td>≥ 2 N/mm² (2.000 kPa)</td> <td>UNI EN 13813</td> </tr> <tr> <td>Classificazione:</td> <td>CT-C12-F3</td> <td>CT-C7-F2</td> <td>UNI EN 13813</td> </tr> <tr> <td>Riduzione del livello di rumore da calpestio ΔL_w:</td> <td>17 dB a spessore 5 cm (stima)</td> <td>17 dB a spessore 5 cm (stima)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Permeabilità all'acqua liquida:</td> <td>-</td> <td>0,168</td> <td>UNI EN 1062-3-2008</td> </tr> <tr> <td>Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ:</td> <td>-</td> <td>28</td> <td>UNI EN 12086-2013</td> </tr> </tbody> </table> | PROPRIETÀ | VERSIONE MASSETTO TRADIZIONALE | VERSIONE MASSETTO FLUIDO | NORMA | Densità a secco: | 1200 kg/m ³ | 1200 kg/m ³ | - | Classe reazione al fuoco: | A2 _{fl} -s1 | A2 _{fl} -s1 | UNI EN 13501 | Resistenza alla compressione: | ≥ 12 N/mm ² (≥ 12.000 kPa) | ≥ 10 N/mm ² (≥ 10.000 kPa) | UNI EN 13813 | Resistenza alla flessione: | ≥ 3 N/mm ² (≥ 3.000 kPa) | ≥ 2 N/mm ² (2.000 kPa) | UNI EN 13813 | Classificazione: | CT-C12-F3 | CT-C7-F2 | UNI EN 13813 | Riduzione del livello di rumore da calpestio ΔL_w : | 17 dB a spessore 5 cm (stima) | 17 dB a spessore 5 cm (stima) | - | Permeabilità all'acqua liquida: | - | 0,168 | UNI EN 1062-3-2008 | Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ : | - | 28 | UNI EN 12086-2013 | | | |
| PROPRIETÀ | VERSIONE MASSETTO TRADIZIONALE | VERSIONE MASSETTO FLUIDO | NORMA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Densità a secco: | 1200 kg/m ³ | 1200 kg/m ³ | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Classe reazione al fuoco: | A2 _{fl} -s1 | A2 _{fl} -s1 | UNI EN 13501 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Resistenza alla compressione: | ≥ 12 N/mm ² (≥ 12.000 kPa) | ≥ 10 N/mm ² (≥ 10.000 kPa) | UNI EN 13813 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Resistenza alla flessione: | ≥ 3 N/mm ² (≥ 3.000 kPa) | ≥ 2 N/mm ² (2.000 kPa) | UNI EN 13813 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Classificazione: | CT-C12-F3 | CT-C7-F2 | UNI EN 13813 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Riduzione del livello di rumore da calpestio ΔL_w : | 17 dB a spessore 5 cm (stima) | 17 dB a spessore 5 cm (stima) | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Permeabilità all'acqua liquida: | - | 0,168 | UNI EN 1062-3-2008 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ : | - | 28 | UNI EN 12086-2013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>LAVORAZIONI ED APPLICAZIONI SPECIALI</p> | <p>Massetti monostrato per posa diretta di pavimentazioni a finire:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPERAZIONE</th> <th colspan="3">POSA / PAVIMENTAZIONI A FINIRE</th> </tr> <tr> <th>A colla: ceramica / gres / clinker / cotto</th> <th>Flottante: parquet in legno</th> <th>A colla: parquet in legno</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lavorazione con staggia:</td> <td>si</td> <td></td> <td>si</td> </tr> <tr> <td>Rasatura superficiale con Kronos Autoliv spessore minimo 5 mm:</td> <td>no</td> <td></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 | Lavorazione con staggia: | si | | si | Rasatura superficiale con Kronos Autoliv spessore minimo 5 mm: | no | | obbligatoria | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OPERAZIONE | POSA / PAVIMENTAZIONI A FINIRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A colla: ceramica / gres / clinker / cotto | Flottante: parquet in legno | A colla: parquet in legno | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lavorazione con staggia: | si | | si | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rasatura superficiale con Kronos Autoliv spessore minimo 5 mm: | 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> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |