

- Nero
- Pantone 165
- Pantone 300
- Pantone 185



**Calcestruzzo leggero strutturale**  
**Hormigón estructural ligero**

**Béton structurel allégé**  
**Structural lightweight concrete**

**1 MODALITÀ D'IMPIEGO**  
**MODO DE EMPLEO**

**IT** Mettere nella betoniera, mescolatore planetario, impastatrice a coclea anche in continuo, pompa pneumatica per sottofondi (non è ammessa la miscelazione manuale o a mezzo trapano elettrico) uno o più sacchi di **termo14**. Miscelare con ca. **4,0 - 4,5 litri** di acqua pulita per sacco (per betoniera a bicchiere non caricare oltre il 60% della capacità nominale e di impastare con l'asse di rotazione quasi orizzontale, l'impiego di pompe per sottofondi richiede un maggiore quantitativo di acqua per l'impasto). Mescolare per circa **3 minuti** fino a conseguire la consistenza "SEMI FLUIDA" (non aggiungere altri materiali inerti, cemento, calce, gesso e additivi).

**ES** Vaciar en la homigonera todo el contenido de uno o más sacos de **termo14** (no llenar la homigonera más allá del 60% de su capacidad). No amasar ni manualmente ni con mezcladores-batidores de los que se utilizan para cementos colas. Añadir gradualmente, con la homigonera en marcha, **4,0 - 4,5 litros** de agua limpia por cada saco de 25 litros. (El empleo de mezcladoras-transportadoras de mortero de tipo neumático - o "bombas neumáticas de mortero" - requiere aumentar la cantidad de agua de amasado). Amasar durante aproximadamente **3 minutos**, con el eje de rotación de la homigonera lo más horizontal posible, hasta conseguir una masa homogénea con consistencia "SEMI FLUIDA". No añadir otros áridos, aglutinantes o aditivos.

**2 APPLICAZIONE**  
**APLICACIÓN**

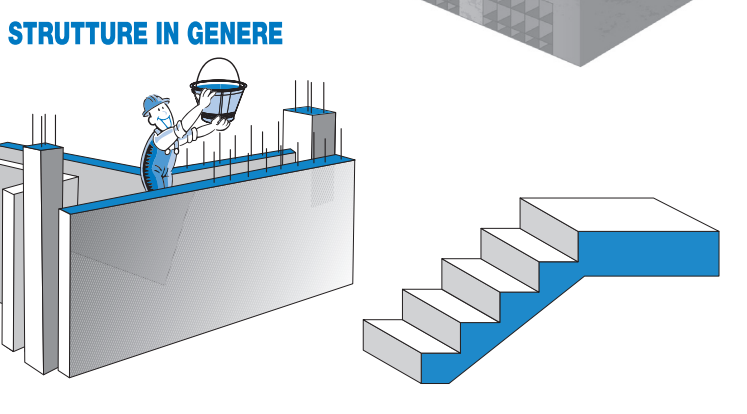
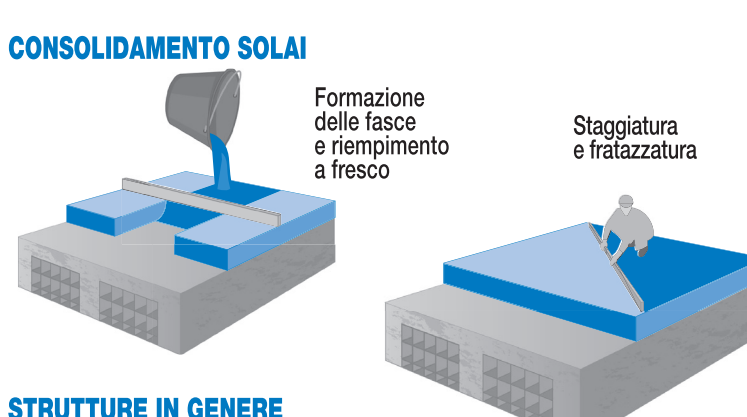
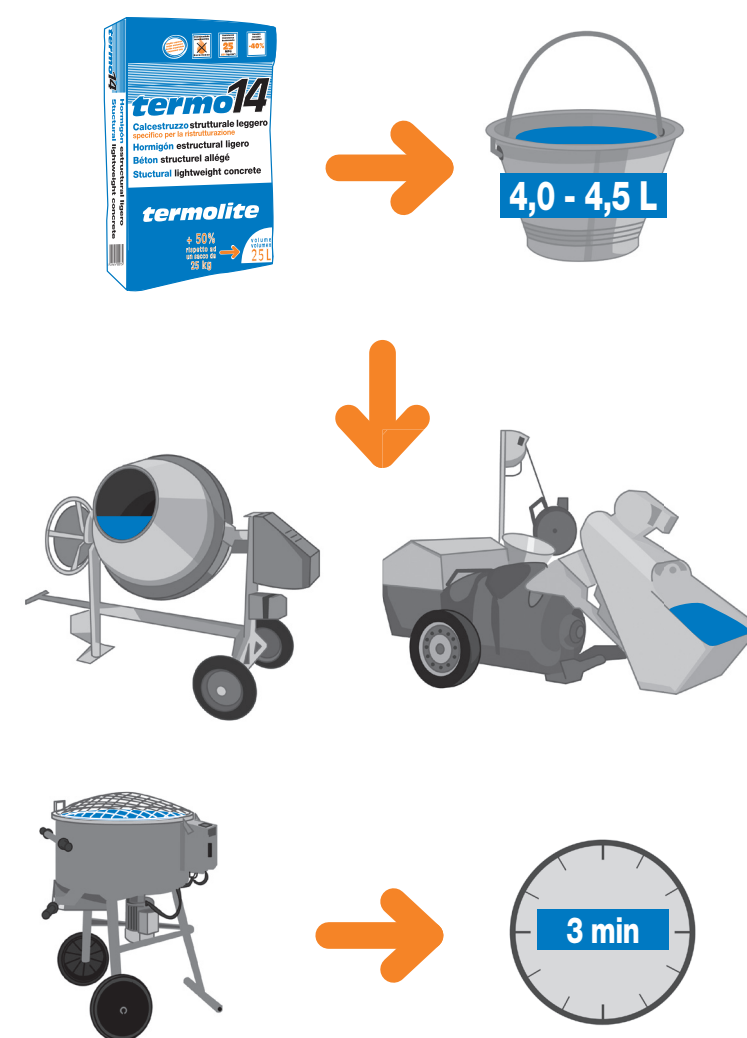
**IT** Posare **termo14** come un tradizionale calcestruzzo; realizzare le fasce e il riempimento a fresco. Vibrare in modo uniforme evitando di far risalire in superficie i granuli di argilla espansa.

**ES** Poner en obra **termo14** como como un hormigón convencional. Extender la masa hasta llegar al espesor deseado y nivelarla con un regle. Prestar atención al tiempo de vibrado a consolidar de forma que los granos de Arcilla Expandida no suban a la superficie del vertido.

**MODE D'EMPLOI**  
**HOW TO USE**

**FR** Mettre le contenu total (et non une partie) de chaque sac dans la bétonnière. Charger la bétonnière sans dépasser 60% de sa capacité nominale. Ne pas mélanger manuellement ou avec un malaxeur-mélangeur (type « perceuse »). Le contenu de chaque sac doit être mélangé avec environ **4,0 - 4,5 litres** d'eau propre (eau qui doit être rajoutée graduellement à bétonnière en marche). L'emploi de « malaxeur-transporteur » pneumatique pour les chapes demande une plus grande quantité d'eau pour le mélange. Mélanger pendant **3 minutes** en faisant travailler la bétonnière avec l'axe de rotation presque horizontal jusqu'à obtenir une consistance "SEMI-FLUIDE". Ne pas rajouter d'autres matériaux (agrégats, adjuvants etc.).

**EN** Put all the contents of each bag **termo14** in the mixer. Do not fill the mixer above 60% of its capacity (do not mix manually or with power drill). Add a maximum of **4,0 - 4,5 litres** of clean water for each bag. For normal work-site mixers, don't load more than 60% of the mixer's capacity and mix with the rotational central axis as horizontal as possible. Mix for at least **3 minutes** until the mix has a "SEMI-FLUID" consistency.



**RESA IN OPERA**  
• Circa **0,47 sacchi/m<sup>2</sup>** per spessore 1 cm (per applicazione rinforzo solai).  
• Spessore minimo 5 cm (per applicazione rinforzo solai).

**RENDIMENTO IN OBRA**  
• **Aprox. 0,47 sacos/m<sup>2</sup>** para espesor 1 cm (aplicación refuerzo de forjados).  
• Espesor mínimo de aplicación aconsejado 5 cm (aplicación refuerzo de forjados).

**CONSUMATION**  
• **Environ 0,47 sacos/m<sup>2</sup>** pour épaisseur 1 cm (plancher collaborant).  
• Epaisseur minimale d'application conseillé 5 cm (plancher collaborant).

**CONSUMPTION**  
• **Approximately 0,47 sacs/m<sup>2</sup>** for thickness 1 cm. Minimum application thickness 5 cm (reinforced slab).

**NOTA**  
• Non applicare con temperatura inferiori a +5 °C e superiori a +35 °C.  
• Situazioni stagionali diverse richiedono un dosaggio differente per l'acqua d'impasto (meno acqua in inverno, più acqua in estate).  
• Proteggere i getti da un eccessivo asciugamento specie nei mesi estivi e/o con forte ventilazione e porre molta attenzione ai supporti vicini o molto assorbenti per evitare la rapida disidratazione dell'impasto e conseguenti rotture fissurazioni.  
• È compatibile con l'impasto di idonei additivi antigelo.  
• Non usare per applicazioni facce-vista.  
• Per maggiori informazioni rivolgersi alla Scheda Tecnica e alla Scheda di Sicurezza.

**ADVERTENCIAS**  
• Temperatura límite de aplicación: de +5 °C a +35 °C.  
• La cantidad de agua de amasado puede cambiar según las condiciones de trabajo (menos agua en invierno y más en verano).  
• Material no adecuado para aplicaciones de hormigón visto.  
• En el caso de soportes absorbentes, se recomienda rehumedecer abundantemente la superficie o interponer una barrera de vapor para evitar la rápida desecación del vertido.  
• El producto recién colocado debe protegerse de la deshidratación excesiva, en particular con temperaturas elevadas y con fuerte ventilación (protección con una lona de plástico).  
• Para la información completa consultar la ficha técnica y la ficha de seguridad.

**AVERTISSEMENTS**  
• Température limites d'application : de +5 °C à +35 °C.  
• Les différentes saisons demandent des dosages différents pour l'eau de gâchage (moins d'eau en hiver, plus d'eau en été).  
• Le produit est peu adapté pour des bétons destinés à rester apparents.  
• En cas de support ancien et très absorbant, pour éviter une déshydratation trop rapide du mélange, protéger le plan de pose ou placer entre le **termo14** et le support, un pare-vapeur.  
• Le produit à peine posé, ne doit pas être ni humidifié ni doit être protégé d'un séchage trop rapide (surtoutement dans les mois d'été et/ou sous l'effet d'une forte ventilation).  
• Pour plus de renseignements voir la fiche technique et la fiche de sécurité.

**NOTES**  
• Do not apply in temperatures below +5°C and above +35°C.  
• In different seasons require different water dosages (less water in winter, more water in summer).  
• The concrete after pouring must be protected from excessively fast drying, especially during the summer and/or with high ventilation, also pay special attention to old or high absorbing supports to avoid fast drying and subsequent possible cracking.  
• Suitable anti-freeze additives can be applied.  
• All compressive strength resistance values refer to cubes made on site, with the water quantity indicated in "Application Manual", product, cured and tested as per the relative UNI regulations.  
• Not for face-view applications.  
• For more information please request the technical data sheet and material safety data sheet.

**Informazioni ai sensi della "Direttiva Europea 2003/53/CE" - D.M. 10 Maggio 2004**  
Dati confezionamento: vedere sul fianco del sacco. - Periodo di conservazione (T): dodici (12) mesi dalla data di confezionamento.  
Condizioni di conservazione (T): in luogo fresco, asciutto ed in assenza di ventilazione.  
Stoccaggio: tenere l'umidità. Tenere al coperto.  
(T) per il mantenimento dell'efficacia dell'agente riduttore.

**Información según la "Directiva Europea 2003/53/CE"**  
Fecha de fabricación: ver en el lateral del saco. - Tiempo de almacenamiento ("doce" (12) meses a partir de la fecha de fabricación.  
Condiciones de almacenamiento (T): en lugar fresco, seco y sin ventilación.  
Almacenamiento: en el envase original cerrado, al abrigo de la humedad y a cubierto.  
(T) para el mantenimiento de la eficacia del agente reductor.

**Informations selon la "Directive Européenne 2003/53/CE"**  
Date de confection: voir sur le côté du sac - Période de conservation (T): douze (12) mois à partir de la date de confection.  
Conditions de conservation (T): dans un lieu frais, sec et sans ventilation.  
Stockage: Couvrir l'humidité. Stocker à l'abri.  
(T) pour le maintien de l'efficacité de l'agent réducteur.

**Information as per European Directive 2003/53/EC**  
Production date: see side of bag. - Storage time (T): twelve (12) months from production date.  
Storage conditions (T): in a cool, dry location without ventilation.  
Storing: Surface from humidity. Keep in covered area.  
(T) To maintain the effectiveness of the reducing agent.

**SOLO AD USO PROFESSIONALE - VOLUME DEI COMPONENTI ALL'ORIGINE 25,0 LITRI NON DISPEDERE NELL'AMBIENTE - SACCO IN CARTA RICICLABILE**  
termo14 è un prodotto della gamma Termolite

**PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL - VOLUMEN DEL SACO EN ORIGEN 25,0 LITROS NO ARROJAR AL MEDIO AMBIENTE - SACO FABRICADO EN PAPEL RECICLABLE**  
termo14 es un producto de la gama Termolite

**USAGE PROFESSIONNEL - VOLUME 25 LITRES A L'ORIGINE NE PAS JETER DANS LA NATURE - SAC EN PAPIER RECICLABLE**  
termo14 est un produit de la gamme Termolite

**ONLY FOR PROFESSIONAL USE - VOLUME AT ORIGIN 25.0 LITRES DO NOT LITTER THE ENVIRONMENT - BAG IN RECYCLABLE PAPER**  
Termo14 is a product of the range Termolite

**Informazioni ai sensi della "Direttiva Europea 2003/53/CE" - D.M. 10 Maggio 2004**  
Dati da confezione: vedi sul lato del sacco. - Periodo di conservazione (T): dodici (12) mesi a partire dalla data di confezione.  
Condizioni di conservazione (T): in un luogo fresco, asciutto e senza ventilazione.  
Stoccaggio: Coprire l'umidità. Stockare a l'abri.  
(T) per il mantenimento dell'efficacia dell'agente riduttore.

**Información según la "Directiva Europea 2003/53/CE"**  
Datos de confección: ver en el lateral del saco. - Período de conservación (T): doce (12) meses a partir de la fecha de fabricación.  
Condiciones de conservación (T): en un lugar fresco, seco y sin ventilación.  
Almacenamiento: cubrir la humedad. Guardar a cubierto.  
(T) para el mantenimiento de la eficacia del agente reductor.

**Informations selon la "Directive Européenne 2003/53/CE"**  
Données de fabrication: voir sur le côté du sac. - Période de conservation (T): douze (12) mois à partir de la date de confection.  
Conditions de conservation (T): dans un lieu frais, sec et sans ventilation.  
Stockage: Couvrir l'humidité. Stocker à l'abri.  
(T) pour le maintien de l'efficacité de l'agent réducteur.

**Information as per European Directive 2003/53/EC**  
Production date: see side of bag. - Storage time (T): twelve (12) months from production date.  
Storage conditions (T): in a cool, dry location without ventilation.  
Storing: Surface from humidity. Keep in covered area.  
(T) To maintain the effectiveness of the reducing agent.

**Informazioni ai sensi della "Direttiva Europea 2003/53/CE" - D.M. 10 Maggio 2004**  
Dati da confezione: vedi sul lato del sacco. - Periodo di conservazione (T): dodici (12) mesi a partire dalla data di confezione.  
Condizioni di conservazione (T): in un luogo fresco, asciutto ed in assenza di ventilazione.  
Stoccaggio: Coprire l'umidità. Stockare a l'abri.  
(T) per il mantenimento dell'efficacia dell'agente riduttore.

**Información según la "Directiva Europea 2003/53/CE"**  
Datos de confección: ver en el lateral del saco. - Período de conservación (T): doce (12) meses a partir de la fecha de fabricación.  
Condiciones de conservación (T): en un lugar fresco, seco y sin ventilación.  
Almacenamiento: cubrir la humedad. Guardar a cubierto.  
(T) para el mantenimiento de la eficacia del agente reductor.

**Informations selon la "Directive Européenne 2003/53/CE"**  
Données de fabrication: voir sur le côté du sac. - Période de conservation (T): douze (12) mois à partir de la date de confection.  
Conditions de conservation (T): dans un lieu frais, sec et sans ventilation.  
Stockage: Couvrir l'humidité. Stocker à l'abri.  
(T) pour le maintien de l'efficacité de l'agent réducteur.

**Information as per European Directive 2003/53/EC**  
Production date: see side of bag. - Storage time (T): twelve (12) months from production date.  
Storage conditions (T): in a cool, dry location without ventilation.  
Storing: Surface from humidity. Keep in covered area.  
(T) To maintain the effectiveness of the reducing agent.

**Hormigón estructural ligero**  
**termo14**  
8 029614 000734

zona libera (valvola)

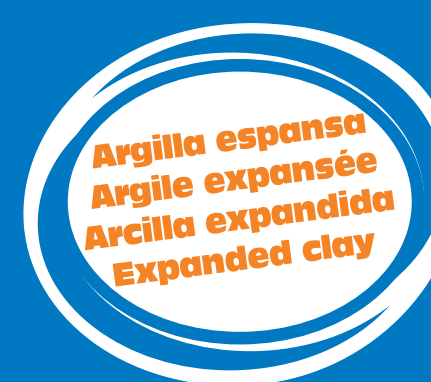
Béton structurel allégé  
Calcestruzzo leggero strutturale



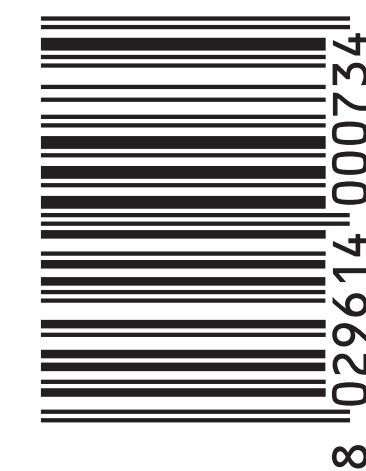
Aggiornato  
10/07/2016

45x50x12

Sacco Bianco



**Calcestruzzo leggero strutturale**  
**Hormigón estructural ligero**  
**Béton structurel allégé**  
**Structural lightweight concrete**



8 029614 000734



**Calcestruzzo leggero strutturale**

**+50%**  
di prodotto  
rispetto ad  
un sacco da  
**25 kg**

volume  
volumen  
**25L**



PERICOLO  
DANGER - PELIGRO



Peso del sacco superiore a 25 kg: sollevare in 2 persone.  
Poids du sac supérieur à 25 kg: porter à 2 personnes.  
Peso del sacco más de 25 kg: mover entre dos personas.  
Weight exceeding 25 kg: move in 2 persons.

**Termo14**  
**IT** Mischiare il prodotto termo14 secondo le istruzioni. - HSE Precozitate utilizarea. - HSE Počítajte si s ním. - HSE Работайте с ним согласно инструкции. - HSE Работайте с ним согласно инструкции.  
**FR** Mélanger le produit termo14 selon les instructions. - HSE Precozitate utilizarea. - HSE Počítajte si s ním. - HSE Работайте с ним согласно инструкции. - HSE Работайте с ним согласно инструкции.  
**ES** Mezclar el producto termo14 según las instrucciones. - HSE Precozitate utilizarea. - HSE Počítajte si s ním. - HSE Работайте с ним согласно инструкции. - HSE Работайте с ним согласно инструкции.  
**EN** Mix the product termo14 according to the instructions. - HSE Precozitate utilizarea. - HSE Počítajte si s ním. - HSE Работайте с ним согласно инструкции. - HSE Работайте с ним согласно инструкции.  
**DE** Mischen Sie das Produkt termo14 gemäß den Anweisungen. - HSE Precozitate utilizarea. - HSE Počítajte si s ním. - HSE Работайте с ним согласно инструкции. - HSE Работайте с ним согласно инструкции.  
**PT** Misturar o produto termo14 de acordo com as instruções. - HSE Precozitate utilizarea. - HSE Počítajte si s ním. - HSE Работайте с ним согласно инструкции. - HSE Работайте с ним согласно инструкции.  
**PL** Mieszać produkt termo14 zgodnie z instrukcją. - HSE Precozitate utilizarea. - HSE Počítajte si s ním. - HSE Работайте с ним согласно инструкции. - HSE Работайте с ним согласно инструкции.  
**RU** Смешивать продукт termo14 в соответствии с инструкцией. - HSE Precozitate utilizarea. - HSE Počítajte si s ním. - HSE Работайте с ним согласно инструкции. - HSE Работайте с ним согласно инструкции.  
**UK** Мешати продукт termo14 згідно з інструкцією. - HSE Precozitate utilizarea. - HSE Počítajte si s ním. - HSE Работайте с ним согласно инструкции. - HSE Работайте с ним согласно инструкции.  
**IT** Mischiare il prodotto termo14 secondo le istruzioni. - HSE Precozitate utilizarea. - HSE Počítajte si s ním. - HSE Работайте с ним согласно инструкции. - HSE Работайте с ним согласно инструкции.  
**FR** Mélanger le produit termo14 selon les instructions. - HSE Precozitate utilizarea. - HSE Počítajte si s ním. - HSE Работайте с ним согласно инструкции. - HSE Работайте с ним согласно инструкции.  
**ES** Mezclar el producto termo14 según las instrucciones. - HSE Precozitate utilizarea. - HSE Počítajte si s ním. - HSE Работайте с ним согласно инструкции. - HSE Работайте с ним согласно инструкции.  
**EN** Mix the product termo14 according to the instructions. - HSE Precozitate utilizarea. - HSE Počítajte si s ním. - HSE Работайте с ним согласно инструкции. - HSE Работайте с ним согласно инструкции.  
**DE** Mischen Sie das Produkt termo14 gemäß den Anweisungen. - HSE Precozitate utilizarea. - HSE Počítajte si s ním. - HSE Работайте с ним согласно инструкции. - HSE Работайте с ним согласно инструкции.  
**PT** Misturar o produto termo14 de acordo com as instruções. - HSE Precozitate utilizarea. - HSE Počítajte si s ním. - HSE Работайте с ним согласно инструкции. - HSE Работайте с ним согласно инструкции.  
**PL** Mieszać produkt termo14 zgodnie z instrukcją. - HSE Precozitate utilizarea. - HSE Počítajte si s ním. - HSE Работайте с ним согласно инструкции. - HSE Работайте с ним согласно инструкции.  
**RU** Смешивать продукт termo14 в соответствии с инструкцией. - HSE Precozitate utilizarea. - HSE Počítajte si s ním. - HSE Работайте с ним согласно инструкции. - HSE Работайте с ним согласно инструкции.  
**UK** Мешати продукт termo14 згідно з інструкцією. - HSE Precozitate utilizarea. - HSE Počítajte si s ním. - HSE Работайте с ним согласно инструкции. - HSE Работайте с ним согласно инструкции.

**Laterlite** - Via Correggio, 3 - 20149 - MILANO - ITALIA - Tel. +39 02 48011962

02-05624