

### MARMOELITE



**Adesivo cementizio bianco progettato per la posa di marmi e pietre naturali**

### CARATTERISTICHE MARMOELITE

**MARMOELITE** è un adesivo professionale monocomponente di colore bianco a base di cemento Portland, costituito da inerti a granulometria selezionata ed additivi specifici dosati in rapporto costante, dando origine ad una malta ad alta lavorabilità, adesività e di facile applicazione. L'utilizzo di un mix di leganti idraulici rapidi ad elevato indice di idraulicità fissano l'acqua d'impasto impedendo la formazione di macchie nei marmi.  
**USO PROFESSIONALE.**

### CAMPI DI UTILIZZO

**MARMOELITE** date le sue caratteristiche di adesività, il suo alto contenuto di resine sintetiche che consentono una presa ed un indurimento rapido, è indicato per la posa ad alta resistenza anche in sovrapposizione e fino a 10 mm di spessore, a pavimento e parete, di marmi, graniti, pietre naturali e materiali ricomposti in resina o cemento. I sottofondi possono essere: intonaci di cemento e malta bastarda, massetti cementizi, pavimenti e rivestimenti esistenti di piastrelle smaltate, marmette di resina e cementizie, grès, impermeabilizzanti a base cementizia, pareti di blocco di cemento e pavimenti riscaldanti. Non utilizzare su intonaci a base gesso e massetti di anidride senza l'utilizzo del **PRIMER GES** e con materiali ricomposti di resina o cemento soggetti a forti e repentini movimenti per dilatazione termica, imbarcamento o formazione di macchie per assorbimento d'acqua.

### PREPARAZIONE D'IMPASTO

Versare in un contenitore pulito la giusta quantità di acqua (ca. 6,5 lt.) e aggiungere lentamente la polvere (25 Kg) miscelando con un trapano elettrico dotato di elica mescolatrice fino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per almeno 5 minuti e rimescolare brevemente per alcuni secondi prima della sua applicazione. L'acqua indicata sulla confezione è indicativa. E' possibile ottenere impasti a consistenza più o meno tissotropica in base all'applicazione da effettuare. L'aggiunta di acqua in eccesso, non migliora la qualità dell'adesivo, ma può provocare cali di spessore nella fase plastica dell'asciugamento e ridurre le prestazioni finali, quali la resistenza alla compressione, al taglio e l'adesione.

## APPLICAZIONE E MESSA IN OPERA

Tutti i supporti che devono ricevere **MARMOELITE** devono essere piani, meccanicamente resistenti, privi di parti friabili ed esenti da grassi, oli, vernici, cere, ecc. I supporti cementizi non devono essere soggetti a ritiri successivi alla posa delle piastrelle e pertanto, in buona stagione, gli intonaci devono avere una maturazione di almeno 1 settimana per ogni centimetro di spessore ed i massetti cementizi devono avere una maturazione complessiva di almeno 28 giorni. Inumidire con acqua per raffreddare le superfici che dovessero risultare troppo calde per l'esposizione ai raggi solari.

Per ottenere una buona adesione stendere l'impasto sul supporto con la parte liscia della spatola realizzando lo spessore desiderato e subito dopo ripassare il prodotto con la parte dentata della spatola. La dentatura della spatola deve essere scelta in funzione del formato delle piastrelle da posare. Nel caso di pavimenti o rivestimenti ceramici esterni, grandi formati, pavimenti soggetti a carichi pesanti o nel caso di applicazione in piscine e vasche per l'acqua spalmare l'adesivo anche sul retro della piastrella (metodo della doppia spalmatura) per assicurarne la completa bagnatura. Verificare che nelle piastrelle non siano presenti residui di polvere o patine non ben ancorate al supporto.

Le piastrelle devono essere applicate esercitando una buona pressione per assicurarne la bagnatura. Il tempo aperto del **MARMOELITE** a condizioni normali di temperatura ed umidità è di circa 10 minuti; condizioni ambientali sfavorevoli (sole battente, vento secco, temperature elevate) o supporti molto assorbenti potranno ridurre tale tempo anche a pochi minuti. Si consiglia quindi di verificare continuamente che l'adesivo non abbia formato una pellicola in superficie e sia ancora fresco, in caso contrario ripassare la spatola dentata sull'adesivo stesso.

---

## DATI TECNICI

<b>Classificazione:</b>	<b>C2TE</b>
<b>Consistenza:</b>	<b>Polvere bianca</b>
<b>Rapporto d'impasto:</b>	<b>6,5 lt. c.a. di acqua per sacco</b>
<b>Tempo aperto:</b>	<b>10 minuti</b>
<b>Durata dell'impasto:</b>	<b>40 minuti</b>
<b>Temperatura di applicazione:</b>	<b>Da + 5°C. a + 35°C.</b>
<b>Esecuzione fughe a pavimento:</b>	<b>Dopo 6-8 ore</b>
<b>Esecuzione fughe a parete:</b>	<b>Dopo 3-4 ore</b>
<b>Pedonabilità:</b>	<b>Dopo 24 ore</b>
<b>Messa in esercizio:</b>	<b>24 ore</b>

---

## PRESTAZIONI FINALI

<b>Adesione iniziale dopo 28 gg:</b>	<b>&gt; 1 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Adesione dopo immersione in acqua:</b>	<b>&gt; 1 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Adesione dopo azione del calore:</b>	<b>&gt; 1 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Adesione dopo cicli di gelo-disgelo:</b>	<b>&gt; 1 N/mm<sup>2</sup></b>

Questi valori si riferiscono alle condizioni di laboratorio previste dalle normative vigenti (temperatura 23 ± 2°C e umidità relativa 50 ± 5%); condizioni differenti possono variare anche sensibilmente i risultati finali

## CONSUMI

Da 4 a 8 kg / m<sup>2</sup> in funzione della planarità del sottofondo e delle dimensioni dei marmi o dei materiali lapidei.

---

## CONFEZIONE

Sacco carta con interposizione di cartene da 25 kg.

---

## ASPETTO

Polvere bianca

---

## CONSERVAZIONE

12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità.

---

## AVVERTENZE

Non aggiungere calce o cemento al prodotto.

Non aggiungere l'acqua al prodotto una volta che è stato miscelato.

**Applicare il prodotto con temperature comprese tra +5°C. e +35°C.**

Non utilizzare il prodotto per applicazioni su superfici metalliche, legno, plastica, gomma.

Non utilizzare per la posa di marmi e pietre naturali soggetti a macchie o efflorescenze.

Non utilizzare per la posa di lastre di materiali lapidei o ricomposti soggetti a movimentazioni per assorbimento di umidità.

Prima dell'applicazione rimuovere la polvere dal retro delle piastrelle e del materiale lapideo.

Assicurarsi che il prodotto ricopra il 70/80% della piastrella prima della posa.

Proteggere il pavimento posato nelle successive 24 ore da pioggia, dilavamenti, eccessivo calore e gelate.

**Prodotto conforme alle prescrizioni del REG. (CE) N.1907/2006 (REACH) - All. XVII, Voce 47**

**Per la preparazione dei supporti e la valutazione sull'idoneità dei sottofondi e per eseguire una posa di piastrelle ceramiche e pietre naturali a regola d'arte, si rimanda alle normative: UNI 11493-1 e UNI 11714.**

### NOTA BENE:

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE. I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o d'impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. Essendo però le condizioni di cantiere estremamente variabili, le informazioni riportate in scheda tecnica sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti. Consigliamo l'utilizzatore di verificare con prove pratiche che il prodotto sia idoneo all'utilizzo richiesto e comunque, egli assume ogni responsabilità che possa derivarne dall'uso.

**MADE IN ITALY**



**SCHEDA TECNICA**

