

# C2 bianco

Adesivo cementizio bianco, in polvere, a prestazioni migliorate, scivolamento verticale nullo e tempo aperto prolungato. Idoneo per la posa interna ed esterna su pareti e pavimenti di piastrelle di grès porcellanato, piastrelle ceramiche di tutti i tipi, pietre naturali o agglomerate.



Usa questo QR code per approfondire le modalità applicative, la scheda di sicurezza ed altre informazioni.

42

Codice prodotto



## Caratteristiche tecniche

Adesione dopo 28 giorni UNI EN 1348 8.2	<b>2,1 MPa</b>
Adesione dopo immersione in acqua UNI EN 1348 8.3	<b>2,2 MPa</b>
Adesione dopo azione del calore UNI EN 1348 8.4	<b>1,6 MPa</b>
Adesione dopo cicli di gelo - disgelo UNI EN 1348 8.5	<b>1,6 MPa</b>
Tempo aperto a 20' UNI EN 1348	<b>1,4 MPa</b>
Tempo aperto a 30' UNI EN 1348	<b>1,2 MPa</b>

Tempo aperto a 40' UNI EN 1348	<b>1,1 MPa</b>
Scivolamento verticale	<b>ASSENTE</b>
Transitabilità	<b>24 - 48 h</b>
Spessore massimo	<b>8 mm</b>
Classe di reazione al fuoco UNI EN 13501-1	<b>A1</b>

## Descrizione

C2 Bianco di Tradimalt è un adesivo cementizio bianco, in polvere, a prestazioni migliorate, scivolamento verticale nullo e tempo aperto prolungato. Idoneo per la posa interna ed esterna su pareti e pavimenti di piastrelle di grès porcellanato, piastrelle ceramiche di tutti i tipi, pietre naturali o agglomerate. Nella produzione della linea collanti Tradimalt S.p.A. ha optato per la ricerca della specificità di ogni singolo prodotto, esau-

dendo le esigenze di posa e di adesione di ogni tipo di piastrella o pavimento (grès, marmi, ceramiche) e dei diversi supporti. I prodotti sono sottoposti alle più accurate verifiche da parte di prestigiosi laboratori esterni, necessarie per l'ottenimento ed il mantenimento delle marchiature CE ed il conseguimento delle classificazioni europee, a seconda delle specifiche esigenze d'utilizzo.

## Caratteristiche fisiche

Confezione	<b>25 kg</b>
Consistenza	<b>polvere</b>
Massa volumica apparente	<b>1300 kg/m<sup>3</sup></b>
Acqua di impasto	<b>27 - 29%</b>

Peso specifico malta fresca	<b>1500 kg/m<sup>3</sup></b>
Dimensione massima dell'aggregato	<b>≤ 0,6 mm</b>
Temperatura d'impiego	<b>+5°C/+35°C</b>
Conservazione	<b>12 mesi in confezioni integre al riparo dall'umidità</b>

## Campi di applicazione

Tradicoll C2 è un adesivo in polvere che soddisfa i requisiti della norma UNI 11493 - *Piastrellature ceramiche a pavimento e a parete* - ed è idoneo per la posa di:

- piastrelle ceramiche di tutti i tipi;
- gres pocellanato;
- sottospessorati;
- pietre naturali;
- clinker.

Tradicoll C2 può essere applicato su fondi quali:

- massetti cementizi;
- massetti a base solfato;
- calcestruzzo;
- pavimenti esistenti;
- pavimentazioni radianti;
- impermeabilizzanti;
- intonaci cementizi.

## Preparazione del supporto

Il supporto deve essere esente da polvere, parti friabili e inconsistenti. Il fondo deve essere sufficientemente maturo da poter

ricevere la posa del collante. Colmare i dislivelli del supporto con opportuno rasante o massetto autolivellante.

## Preparazione del prodotto

Versare in un recipiente pulito circa  $\frac{3}{4}$  dell'acqua necessaria (come specificato nella tabella *caratteristiche fisiche*). Aggiungere gradualmente il collante in polvere e agitare ripetutamente con trapano a frusta, versare acqua fino ad ottenere una pa-

sta omogenea e priva di grumi. Lasciare riposare l'impasto per circa 5 minuti per permettere una completa soluzione di tutti i componenti.

## Applicazione del prodotto

Applicare un primo strato molto sottile con la parte liscia della spatola premendo energicamente sul fondo. Stendere il collante sul supporto con idonea spatola dentata in base al formato e alle caratteristiche del retro della piastrella regolando lo spessore con l'inclinazione della spatola. Applicare il quantitativo di

collante su una superficie tale da consentire la posa del rivestimento entro il limite del tempo aperto. Pressare e battere le piastrelle per consentire una uniforme distribuzione del collante sulla superficie.

### **Polvere di marmo**

C2 Bianco è costituito da granelli di polvere di marmo. Tale aggregato esalta le prestazioni di durabilità grazie alla loro resistenza chimica. Il basso assorbimento d'acqua si traduce nella realizzazione di un prodotto facilmente lavorabile anche con modeste quantità d'acqua di impasto, offrendo minori ritiri e

superiori caratteristiche meccaniche. Le polveri di marmo storicamente si sono dimostrate essere gli inerti di maggior pregio estetico e funzionale. Il loro mix coniuga decoro, traspirabilità e resistenza alle aggressioni ambientali siano esse biotiche (muffe e batteri) o abiotiche (piogge acide).

### **Polimeri ridispersibili in polvere**

C2 Bianco possiede all'interno della sua formulazione polimeri dispersi in polvere che vengono attivati al contatto con l'acqua d'impasto creando un intimo legame tra la malta cementizia, il

sottofondo e le piastrelle. Gli effetti sono: aumento della lavorabilità dell'operazione di rasatura ed incremento dell'adesione.

## Voce di capitolato

Posa di pavimenti e rivestimenti, interni ed esterni, di gres porcellanato, marmo, piastrelle ceramiche di tutti i tipi e pietre naturali anche in sovrapposizione e fino a 8 mm di spessore, con collante in polvere, da impastare con sola acqua, tipo Tradicoll

C2 Bianco della Tradimalt S.p.A., a base di cemento Portland, polvere di marmo, additivi specifici e resine sintetiche.

Consumo 3,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>

Adesione a 28 gg. 2,1 MPa.

**TRADIMALT S.p.A.**

Via Nazionale, 1 - VILLAGRANCA TIRRENA  
98049 MESSINA  
07  
C-CPR-13-07

**UNI EN 12004  
Tradicoll C2 bianco**

*Adesivo cementizio tipo C2 della EN 12004*

Adesione a trazione iniziale: >1,0 N/mm<sup>2</sup>

Adesione a trazione dopo immersione in acqua: >1,0 N/mm<sup>2</sup>

Adesione a trazione dopo invecchiamento termico: >1,0 N/mm<sup>2</sup>

Adesione a trazione dopo cicli di gelo - discioglimento: >1,0 N/mm<sup>2</sup>



E' la maniera di Tradimalt di comunicare, nel materiale informativo e tecnico-commerciale, la composizione di ogni prodotto e alcune caratteristiche produttive salienti. Il focus è quindi nella trasparenza di filiera, non richiesta da nessuna legge vigente

in materia, ma che Tradimalt intende comunque offrire ai propri clienti per sottolineare la qualità delle materie prime, e quindi del prodotto, oltre alla "sicurezza" che l'azienda intende manifestare in materia di formulazioni.

**Materie prime contenute all'interno del prodotto**

Materie prime selezionate:

- Polvere di marmo (da 0 a 0,6 mm), aggregati che coniugano ottime prestazioni meccaniche e pregio estetico;
- Cementi, cemento Portland tipo I proveniente da cementerie italiane;
- Co-legante organico, co-polimeri, a base di vinil acetato e etilene, dispersi in polvere che migliorano l'adesione e la deformabilità del collante;

- Ritenore idrico, etere di cellulosa altamente modificata che migliora le prestazioni in termini di prolungamento del tempo aperto, elevata resistenza allo scivolamento, tissotropia e resistenza termica.
- Prodotto riciclabile a fine vita.

**Avvertenze**

- Non applicare su legno e supporti legnosi.
- Non applicare su gomma.
- Non applicare su pvc.
- Non applicare su lastre di marmo e pietre soggette a efflorescenze.
- Non aggiungere al prodotto inerti o leganti.
- L'esposizione al sole o la forte ventilazione modificano notevolmente i tempi di velatura superficiale.
- Temperatura d'impiego +5 °C e + 35 °C.
- Conservare il prodotto nelle confezioni integre e al riparo dall'umidità per una durata massima di 12 mesi.

Le informazioni tecnico-pratiche presenti nella scheda tecnica sono frutto delle nostre più accurate e dettagliate ricerche scientifiche e esperienze su campo. Non potendo però intervenire direttamente sulle condizioni di cantiere e sull'esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e, pertanto, non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. Queste informazioni non dispensano l'utilizzatore finale dalla propria responsabilità di provare i nostri prodotti al fine di accertare la loro idoneità per l'uso previsto. Consigliamo, quindi, vivamente il cliente/applicatore ad effettuare le opportune prove preventive dei prodotti Tradimalt affinché possa essere accertata la loro idoneità.