



# **ADESIVI CEMENTIZI**





Adesivo cementizio a base minerale, di colore bianco o grigio, composto da leganti idraulici, inerti selezionati ed additivi specifici. A scivolamento verticale nullo, a tempo aperto prolungato per pavimenti e rivestimenti interni ed esterni.





















### **IMPIEGO**

È un adesivo cementizio a base minerale, di colore bianco o grigio, composto da leganti idraulici, inerti selezionati ed additivi specifici ecocompatibili. È una malta adesiva a granulometria fine, ad alta resistenza, tempo aperto prolungato e scivolamento nullo, studiata per la posa di piastrelle ceramiche, grès porcellanato fino a 50 x 50 su massetto, per pavimentazioni riscaldanti, in edilizia residenziale e commerciale, marciapiedi esterni. In facciate esterne, in funzione delle dimensioni della piastrella e dell'altezza. Utilizzabile anche in piscine e per incollaggio a punti di isolanti come lana roccia, polistirolo espanso, pannelli fonoassorbenti, ecc..

### **VANTAGGI**

Pratico e veloce da preparare, miscelato con acqua si trasforma in un prodotto di facile lavorabilità ad elevata adesività e resistenza, ideale per l'incollaggio di pietre naturali. Garantisce sia in ambienti interni ed esterni, una perfetta adesione su fondi cementizi assorbenti. Ideale per pavimenti riscaldanti.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere planari, solidi e compatti, privi di parti friabili, polvere, oli, grassi e quanto altro possa ostacolare l'adesione. Su massetti in gesso o anidride si consiglia una applicazione di primer **TENAFIX**. Si consiglia per una posa veloce l'utilizzo di massetti pronti CAD (MASSCAD, MASSRAPID, MASSETTO TRADIZIONALE MT 20, MULTIMIR).

### PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Miscelare un sacco di **PH8** con il 30 % di acqua pulita (7,5 lt per sacco da 25 Kg), preferibilmente con l'impiego di un agitatore meccanico a basso numero di giri, sino ad ottenere una miscela omogenea e priva di grumi. Nella preparazione dell'impasto aggiungere la polvere all'acqua. Fare riposare l'impasto almeno 10 minuti, rimescolandolo prima dell'uso.

# **APPLICAZIONE**

Si stende con spatola dentata, di dimensioni proporzionate al formato della piastrella, usando prima il lato liscio dell'attrezzo, premendo energicamente sul fondo e ripassando poi con la parte dentata. Nel caso di applicazione di rivestimenti esterni si consiglia di spalmare anche il rovescio delle piastrelle per impedire che rimangano cavità, causa di possibili infiltrazioni di acqua. L'incollaggio deve essere eseguito entro il tempo aperto indicato. Pressare ogni piastrella per consentire il completo ed uniforme contatto con l'adesivo. In genere le piastrelle ceramiche non necessitano di trattamenti preliminari si consiglia di verificare che non siano presenti tracce di polvere, sporco, patine non ben ancorate al supporto o che possano modificare le caratteristiche d'assorbimento della piastrella. L'incollaggio deve essere eseguito prima che si formi una pellicola superficiale che inficia la buona adesione, in tal caso bisogna rinfrescare l'adesivo rispalmandolo con la spatola dentata.



# **ADESIVI CEMENTIZI**



#### **VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE Aspetto** premiscelato in polvere Colore grigio / bianco 1520 Kg / m<sup>3</sup> Massa volumica prodotto secco Regolamento CE 1907/2006 pericolo Durata a magazzino Se conservato nella confezione integra in un luogo 6 mesi sacchi da 25 kg VALORI CARATTERISTICI DELLA MALTA ALLO STATO FRESCO Temperatura di applicazione da + 5°C a +35°C Quantità d'acqua d'impasto 30% acqua pulita / potabile 7,5 lt sacchi da 25 kg Massa Volumica della malta fresca 1640 Kg / m<sup>3</sup> pH dell'impasto Durata dell'impasto (pot life) 3 h 0,5 N/mm<sup>2</sup> - 30 min **Tempo aperto** EN 1346 Tempo di registrazione 50 min Scivolamento < 0,5 mm EN 1308 Stuccature fughe a parete dopo 4-8 h Stuccature fughe a pavimento dopo 24 h **Pedonabilità** dopo 24 h Messa in servizio 14 gg 1,5 Kg/m<sup>2</sup> PRESTAZIONI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO Massa Volumica della malta indurita 1580 Kg / m<sup>3</sup> Adesione per trazione iniziale su cls a 1,6 N/mm<sup>2</sup> **EN 1348** 28gg Durabilità: 1,0 N/mm<sup>2</sup> EN 1348 - Adesione dopo immersione in acqua - Adesione dopo azione del calore 1,5 N/mm<sup>2</sup> **EN 1348** Adesione dopo cicli di gelo e disgelo EN 1348 2,0 N/mm<sup>2</sup>

Le caratteristiche prestazionali indicate in tabella, si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni climatiche a +20 °C e 55 % UR se non indicate diversamente in tabella. I valori di resistenza indicati sono a rottura. Le caratteristiche prestazionali possono subire variazioni in caso di applicazioni del prodotto in differenti condizioni climatiche da quelle di prova.

#### **AVVERTENZE**

Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura tra + 5°C e 35°C. Non applicare in pieno sole o sotto la pioggia, non aggiungere ulteriori sostanze di alcun genere. Non applicare su supporti a rischio di gelo nelle 24 ore successive alla posa. Non applicare in caso di pioggia imminente. La conservazione è garantita per 6 mesi se conservato in luogo asciutto e ventilato nella confezione originale. Prima dell'uso consultare le informazioni riportate sulla scheda di sicurezza. Per adesivo grigio, efficacia agente riducente 6 mesi ai sensi del DM 10.05.2004. Contiene leganti idraulici speciali che, a contatto con sudore o altri fluidi del corpo, producono una reazione alcalina. Irritante per gli occhi e la pelle. Usare guanti ed occhiali protettivi. La lavorabilità del prodotto e le relative prestazioni tecniche sono subordinate alla corretta scelta del prodotto da parte dell'operatore in relazione al trattamento da effettuare, alle condizioni climatiche di applicazione e di indurimento del prodotto. La CAD SRL non si assume nessuna responsabilità per i risultati prestazionali insufficienti del prodotto imputabili ad applicazioni errate. La CAD SRL si declina da ogni responsabilità per imperizie dovute all'operatore.

#### **SMALTIMENTO**

**PRODOTTO** - CODICE CER 170101. **IMBALLO VUOTO** - CODICE CER 150101.

#### Nota:

Verificare sul sito internet gli aggiornamenti della documentazione tecnica. Il contenuto del presente documento potrebbe differire da quello impresso sulla confezione per via dello spazio e dei mezzi di stampa impiegati, della presenza di confezioni giacenti in magazzino prima dell'aggiornamento e di errori di stampa, dunque si consiglia di fare sempre riferimento all'ultima documentazione disponibile sul sito internet ufficiale.





ULTIMA REVISIONE TDS 27.06.2019

DOWNLOAD AREA
SCHEDA TECNICA
SCHEDA SICUREZZA
VOCE DI CAPITOLATO
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CE







CAD srl

Strada Provinciale Gaudiello,112 80023 - Caivano (NA) - Italia tel: +39 081 831 88 39 fax: +39 081 835 35 73 email: info@cadsrl.it