



# GEOBOND 301

**ADESIVO CEMENTIZIO PER PIASTRELLE CERAMICHE.**

**PRODOTTO DA: GEO di Roberto Brasolin & C. S.N.C.**

## **DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE:**

Geobond 301 è un adesivo cementizio normale di classe C2. E' composto da cemento e da sabbie di diversa granulometria. Impastato con acqua si trasforma in malta di facile lavorabilità, alta adesività e buona tissotropia, tanto da venire utilizzato anche per l'incollaggio a parete senza lasciar scivolare le piastrelle.

Geobond 301 indurisce senza subire ritiri apprezzabili, aderendo a tutti i materiali di normale uso in edilizia.

## **CAMPI DI APPLICAZIONE:**

Posa di ceramica di ogni tipo e dimensione, a pavimento e a parete su tutti i comuni supporti cementizi dell'edilizia come:

- pareti tradizionali ad intonaco civile o malta cementizia;
- massetti cementiti, ordinari o galleggianti armati facendo attenzione che siano sufficientemente stagionati.

## **MODI DI UTILIZZO E DI INSTALLAZIONE**

### **PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE:**

I supporti devono essere meccanicamente resistenti validi senza parti friabili, omogenei puliti privi di grasso vernici cere, adeguatamente asciutti e non soggetti a ritiri.

Si consiglia per gli intonaci di aspettare almeno una settimana; per i massetti almeno 28 giorni. (si consiglia di eseguirli in bella stagione a meno che non si usino leganti speciali).

## **COME PREPARALO**

Versare Geobond 301 in un contenitore pulito. Aggiungere acqua pulita fino ad ottenere una pasta omogenea della consistenza desiderata.

Indicativamente utilizzare 25 Kg di polvere 6/7 litri di acqua circa

## **COME APPLICARLO**

Applicare il composto su di una spatola dentata e lavorarlo bene in contatto con il supporto.

Stenderne ulteriormente lavorando con il piano dentato lasciando le rigature ben riempite.

Realizzare un letto di posa di almeno 3mm e assicurarsi che la quantità riesca a bagnare completamente il retro della piastrella. Stendere solo tanta colla quanta se ne può rivestire al massimo in 20 minuti (dipendentemente anche dalle condizioni atmosferiche).

Per la posa di piastrelle non è necessario bagnarle, ma nel caso di carichi pesanti o di pavimenti da levigare in opera, si consiglia di

**Geo DI BRASOLIN ROBERTO & C. SNC**

VIA TIZIANO VECELLIO 11/13 35020 TRIBANO -PD- TEL. E FAX 049-5342799 P.I. 02129990285  
E-MAIL [geoceramica@fastwebnet.it](mailto:geoceramica@fastwebnet.it) [www.geoceramica.it](http://www.geoceramica.it) CCIAA RDN 209571 ALBO IMPRESE ARTIGIANE N°76957-  
TRIB.PADOVA REG.SOC.N°29715

**CE 89/106**





applicare un leggero strato di collante anche sul retro della mattonella. Il tempo di ripresa varia da 30 minuti, in condizioni normali, a meno in caso di condizioni sfavorevoli, come alte temperature, sottofondo molto assorbente ecc;... In questo caso bagnare il supporto prima dell'applicazione. Si consiglia di rispatolare il collante nel caso in cui facesse la "pelle" in quanto l'acqua crea un film antiadesivo.

Il tempo di registrazione è di 45 minuti circa. Proteggere i rivestimenti posati con Geobon 301 da dilavamenti e pioggia per almeno 24 ore e dal gelo per 5-7 giorni.

Eseguire la stuccatura delle fughe quando la presa sarà già avanzata.

### MESSA IN ESERCIZIO

Le fughe possono essere stuccate dopo 4-6 ore nel caso di rivestimenti a parete, dopo 24 ore a pavimento con le apposite stucature cementizie epossidiche GEOPOXY 3.

I pavimenti possono essere messi in esercizio dopo 14 gg.

### IMPORTANTE:

Non usare mai Geobond 301 nelle seguenti circostanze:

- con temperature inferiori ai +2 °C e superiori ai +35°C;
- su pareti e pavimenti soggetti a forte movimento (es. tipo legno truciolare, agglomerati legnosi, fibro cemento);
- su calcestruzzo gettato in opera e su prefabbricati che non siano stagionati e stabili;
- su marmi verdi e agglomerati sensibili all'acqua;
- su superfici metalliche;

### COSUMO:

#### Ceramica

Formati normali (spatola n.5) 3 kg/m<sup>2</sup> e oltre  
Grandi formati e pavimenti esterni 4 kg/m<sup>2</sup> e oltre.

### CONFEZIONI:

Sacchi da 25 Kg.

<b>PRESTAZIONI FINALI secondo UNI EN 1348:2000</b>	
Test di durabilità:	
Adesione iniziale	≥ 1,2N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo azione del calore	≥ 1,1 N/mm <sup>2</sup>
Dopo immersione in acqua	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo cicli di gelo disgelo	≥ 0,6 N/mm <sup>2</sup>
Conformità	C2
<b>PRESTAZIONI FINALI UNI EN 1346:2000</b>	
Tempo aperto dopo 5 min	≥ 0,7 N/mm <sup>2</sup>
Dopo 10 min	≥ 0,7 N/mm <sup>2</sup>
Dopo 20 min	≥ 0,7 N/mm <sup>2</sup>
Dopo 30 min	≥ 0,6 N/mm <sup>2</sup>
<b>DATI TECNICI secondo UNI EN 1348:2000</b>	
Aspetto	Grigio o bianco
Conservazione	12 mesi in confezione originale e all'asciutto
Lattice d'impasto	/
Durata impasto	3 h
Temperatura limite di applicazione	Inferiori a +2°C superiori a +35°C
Tempo aperto	20 min
Aggiustabilità	Da 30 a 45 min.
Pedonabilità	24 h
Stuccatura fughe	24 h
Messa in servizio	14 gg i pavimenti
Resa	4 kg/m <sup>2</sup>