



Conforme alla Norma Europea EN 12004

Adesivo classificato C1

REVISIONE 4 - MAGGIO 2016

Alfacoll

Adesivo premiscelato in polvere ad elevata lavorabilità per la posa di piastrelle assorbenti di piccolo formato su pareti e pavimenti. Spessore massimo 10 mm.

A COSA SERVE

Alfacoll è un adesivo cementizio per la posa su pareti e pavimenti, di rivestimenti assorbenti di piccolo formato quali cotto, monocottura, bicottura.

Garantisce un'ottima adesione su tutti i supporti normalmente diffusi in edilizia quali:

- Intonaci e malte cementizie.
- Massetti cementizi.
- Massetti pronti come **Massetto K15**, **Massetto K30**, **Massetto K Termo F** e **Massetto K rapido** della **Pick**.

Prodotto di elevata lavorabilità e di ottima resa, consente una notevole facilità di posa sia a parete che a pavimento. Risulta calpestabile dopo 24 ore dalla posa in opera. Qualora si desideri aumentare le prestazioni di **Alfacoll** si consiglia d'impastarlo con **Lattice K**.

DESCRIZIONE

Alfacoll è un adesivo, conforme alla norma europea **EN 12004** Adesivi per piastrelle, marcato per usi non in esterno, per la posa di rivestimenti su pareti e pavimenti classificato C1 dove:

- **C** sta ad indicare cementizio;
- **1** sta ad indicare a presa normale

Alfacoll è caratterizzato da:

| | |
|--|-----------------|
| <i>Consumo medio in funzione della planarità del supporto e del formato della piastrella</i> | 2,5÷5 kg/mq |
| <i>Colore</i> | Bianco o Grigio |
| <i>Acqua di impasto</i> | 27% |
| <i>Tempo di riposo dell'impasto</i> | 10 min |
| <i>Tempo di vita dell'impasto</i> | 4 ore |
| <i>Massa Volumica dell'impasto</i> | 1,6 kg/l |
| <i>Pedonabilità</i> | 24 ore |
| <i>Spessore massimo realizzabile</i> | 10 mm |
| <i>Stuccatura fughe a parete</i> | 6 ore |
| <i>Stuccatura fughe a pavimento</i> | 24-48 ore |
| <i>Messa in esercizio</i> | 14 gg |
| <i>Resistenza all'umidità</i> | Ottima |
| <i>Resistenza ad acidi ed alcali</i> | Scarsa |

Pick S.p.A. – Via Morolense Loc. Monticchio 03013 FERENTINO (FR)

Tel. 0775 390049 - Fax 0775 224497

www.pickspa.com

POSA PIASTRELLE

ADESIVO C1

| | |
|----------------------|---|
| Granulometria | ≤ 0,6 mm |
| Confezione | Sacco in carta politenata da 25 kg. |
| Stoccaggio | 12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità. |

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alfacoll fornisce le seguenti prestazioni:

| Prestazioni | | |
|--|------------------------|---------|
| Aderenza iniziale a 28 gg | ≥0,5 N/mm ² | EN 1348 |
| Aderenza dopo immersione in acqua | ≥0,5 N/mm ² | EN 1348 |
| Tempo aperto | 20 min | EN 1346 |

*Questi dati sono frutto di prove effettuate in laboratorio, potrebbero venire sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

FASI APPLICATIVE

COME PREPARARE IL SUPPORTO

Verificare che la superficie su cui effettuare la posa sia consistente, pulita, planare e normalmente assorbente. I supporti devono essere stagionati, asciutti e non soggetti a ritiro dopo la posa del rivestimento.

Se le superfici si presentano eccessivamente calde è bene spruzzarle con acqua prima dell'applicazione di **Alfacoll**.

Superfici in gesso o anidrite devono essere trattate 6 ore prima con **Promofix**, idoneo anche al trattamento preventivo di supporti molto assorbenti.

MISCELAZIONE

Non iniziare la miscelazione di **Alfacoll** se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a +5°C o superiore a +35°C e se sono previste temperature intorno a 0°C o addirittura inferiori nelle 24 ore successive all'applicazione.

La miscelazione deve essere eseguita utilizzando un miscelatore a basso numero di giri, servirsi di cazzuola e spatola dentata per la successiva fase di applicazione.

Alfacoll deve essere impastato con circa 6,7 litri di acqua pulita ogni 25 kg.

La miscelazione deve essere protratta fino ad ottenere un impasto di consistenza plastica, privo di grumi ed omogeneo. E' indispensabile poi lasciare a riposo l'impasto per 10 minuti e rimescolarlo brevemente, tale operazione consente di ottenere un impasto ad elevata lavorabilità e facilmente applicabile.

APPLICAZIONE

Applicare, nello spessore opportuno, sulla superficie di posa avendo cura di pressare bene il prodotto eseguendo una prima passata con la parte piatta della spatola e subito dopo rigare il materiale mediante il lato dentato della spatola. Tale operazione consente la regolarizzazione del supporto e l'inglobamento di eventuali residui polverosi che potrebbero rendere problematica l'adesione del collante nella fase di applicazione del rivestimento.

Procedere alla posa del rivestimento verificando a intervalli di tempo che sulla superficie del prodotto spalmato non sia formato un film di copertura, in tal caso riprendere la zona interessata al fenomeno con un po' di prodotto fresco. Quindi battere con cura le piastrelle con martello di gomma.

AVVERTENZE

Non applicare a temperature inferiori a + 5 °C o superiori a + 35 °C, e se sono previste temperature intorno a 0°C o addirittura inferiori nelle 24 ore successive all'applicazione.

Non utilizzare per applicare grandi formati.

Non applicare su supporti inconsistenti o sfarinanti o con la presenza di sfridi del supporto stesso.

Non effettuare la messa in opera con forte vento ed eccessiva insolazione.

Non applicare su calcestruzzo, cemento cellulare espanso, cartongesso, vecchie pavimentazioni, metallo, legno, vinile, linoleum, gomma, guaine bituminose, pavimenti sintetici.

Pur essendo quanto riportato nelle presenti Schede Tecniche corrispondente al nostro attuale livello di conoscenze tecniche e scientifiche, maturate in laboratorio e verificate in cantiere, nella pratica si possono presentare variazioni attribuibili alle diversità ambientali, applicative o al particolare stato del materiale oggetto dell'intervento. Rimane al cliente l'obbligo di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Pertanto ciò non costituisce alcuna assunzione di responsabilità sul risultato, ma la garanzia è relativa alla qualità del materiale fornito. Per maggiori informazioni si consulti l'Ufficio Tecnico di Pick S.p.A.
