



Conforme alla Norma Europea EN 12004

Adesivo classificato C2 E

REVISIONE 4 - FEBBRAIO 2016

Omniafix

Adesivo in polvere, premiscelato, di CLASSE C2 E (cementizio ad aderenza migliorata con tempo aperto prolungato), di colore bianco o grigio, resistente al gelo, specifico per la posa di piastrelle in orizzontale e in verticale. Utilizzabile in ambienti esterni ed interni. Applicazione con spatola dentata. Spessore massimo 10 mm.

A COSA SERVE

Omniafix è stato progettato e formulato per la posa su pareti e pavimenti, in ambienti interni ed esterni, di ceramiche a medio e basso assorbimento monocottura, bicottura, cotto, klinker, gres porcellanato, ecc., di formato fino a 33x33 cm. Garantisce un'ottima adesione sulla maggior parte dei supporti, quali:

- Intonaci e malte cementizie
- Massetti cementizi
- Malte da muratura
- Calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera
- Cartongesso
- Massetti pronti come **Massetto K** e **Massetto rapido** della **Pick**
- Autolivellanti come **Flucem K** e **Flucem rapido** della **Pick**.

DESCRIZIONE

Omniafix è un adesivo in polvere, premiscelato, di colore bianco o grigio, resistente al gelo, dalla spiccata lavorabilità e che garantisce un'ottima adesione alla maggior parte dei rivestimenti e supporti normalmente diffusi in edilizia. Indurisce senza presentare un ritiro apprezzabile e risulta calpestabile dopo 24 ore dalla posa in opera.

Omniafix risponde ai requisiti prestazionali della norma europea **EN 12004**, per la posa di rivestimenti su pareti e pavimenti ed è classificato **C2 E** dove:

- **C** sta ad indicare cementizio
- **2** sta ad indicare con adesione migliorata
- **E** sta ad indicare tempo aperto prolungato.

Omniafix è caratterizzato da:

Consumo medio (in funzione della planarità del fondo e del formato della piastrella)	2,5-4,5 kg/mq	
Colore	Bianco o Grigio	
Acqua di impasto	28 %	
Tempo di riposo dell'impasto	10 min	
Tempo di vita dell'impasto	6 ore	
Massa volumica dell'impasto	1,52 kg/l	
Tempo aperto	30 min	EN 1346
Pedonabilità	24 ore	
Spessore massimo realizzabile	10 mm	

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

Tel. 0775 390049 - Fax 0775 224497

www.pickspa.com

ADESIVO POSA PIASTRELLE

Omniafix

Stuccatura fughe a parete	6 ore	
Stuccatura fughe a pavimento	24/48 ore	
Messa in esercizio	14 gg	
Resistenza all'umidità	Ottima	
Resistenza all'invecchiamento	Ottima	
Resistenza ai solventi ed oli	Ottima	
Resistenza ad acidi ed alcali	Scarsa	
Granulometria	≤ 0,6 mm	
Confezione	Sacco in carta politenata da 25 kg.	
Stoccaggio	12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità e dal sole	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Omniafix fornisce le seguenti prestazioni:

Prestazioni		
Aderenza iniziale a 28 gg	≥1,5 N/mm ²	EN 1348
Aderenza dopo l'azione del calore	≥1,5 N/mm ²	EN 1348
Aderenza dopo immersione in acqua	≥1,0 N/mm ²	EN 1348
Aderenza dopo cicli gelo/disgelo	≥1,0 N/mm ²	EN 1348
Flessibilità	Discreta	
Temperatura di esercizio	-30 ÷ +90°C	

*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 verrà applicato **Omniafix** 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 della stesura di **Omniafix**. Superfici in gesso o anidrite devono essere trattate con **Promofix** 6 ore prima dell'applicazione di **Omniafix**.

Promofix è idoneo anche al trattamento preventivo di supporti molto assorbenti.

MISCELAZIONE

Non iniziare la miscelazione di **Omniafix** 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.

Omniafix va impastato con circa 7 litri di acqua (28%) per ogni sacco da 25KG, la miscelazione deve protrarsi 3-4 minuti sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Interrompere la miscelazione per circa 10 minuti per far "riposare" l'impasto, quindi rimescolare brevemente e procedere all'applicazione.

APPLICAZIONE

Applicare **Omniafix**, 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 rigando il materiale mediante il lato dentato della spatola; questa 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 della pavimentazione. Procedere alla posa del rivestimento verificando ad intervalli di tempo regolari che sulla superficie del prodotto spalmato non si 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. Per usi particolari, es.: in locali molto trafficati, in esterno, per grandi formati e per materiali da levigare in opera è necessario ricorrere alla doppia spalmatura (sia sul supporto che sul retro del rivestimento) al fine di garantire la migliore adesione e bagnatura del retro della piastrella.

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 applicare su supporti inconsistenti o sfarinanti.
- Non applicare su superfici in metallo, vinile, linoleum, legno, gomma, guaine bituminose.
- Non applicare su supporti gelati, in via di disgelo o soggetti a gelata nelle successive 12 ore.
- Non applicare in pieno sole o in presenza di forte vento e/o su superfici surriscaldate.
- Non riprendere l'impasto con acqua una volta che abbia iniziato la fase di presa.

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.
