



Conforme alla Norma Europea EN 12004

Adesivo classificato C2 TE

REVISIONE 0 - APRILE 2016

Omniafix fiber

Adesivo in polvere, premiscelato, di CLASSE C2 TE (cementizio ad aderenza migliorata con scivolamento nullo e tempo aperto prolungato), additivato con speciali fibre polimeriche, 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 15 mm.

A COSA SERVE

Omniafix fiber è stato progettato e formulato per la posa su pareti e pavimenti, in ambienti interni ed esterni, di ceramiche a medio e basso assorbimento quali monocottura, bicottura, cotto, klinker, gres porcellanato, ecc., anche di grande formato.

Prodotto con eccellente lavorabilità, 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 K15**, **Massetto K30**, **Massetto K Thermo F** e **Massetto K rapido** della Pick
- Autolivellanti come **Flucem K** e **Flucem rapido** della Pick.
- Pavimenti riscaldanti.

DESCRIZIONE

Omniafix fiber è un adesivo in polvere, premiscelato, di colore bianco o grigio, additivato con specifiche fibre polimeriche, resistente al gelo, dalla eccezionale lavorabilità e che garantisce un'ottima adesione alla maggior parte dei rivestimenti e supporti normalmente diffusi in edilizia. L'impasto di **Omniafix fiber** presenta un elevato mantenimento della lavorabilità, sia in secchio che nella fase di posa, riducendo sensibilmente la formazione del film superficiale.

Applicabile fino a 15 mm di spessore indurisce senza presentare un ritiro apprezzabile e risulta calpestabile dopo 24 ore dalla posa in opera.

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

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

Omniafix fiber è caratterizzato da:

Consumo medio (in funzione della planarità del fondo e del formato della piastrella)	2,2-4,2 kg/mq	
Colore	Bianco o Grigio	
Granulometria	≤ 0,6 mm	
Acqua di impasto	30-32 %	
Tempo di riposo dell'impasto	10 min	

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

Tel. 0775 390049 - Fax 0775 224497

www.pickspa.com

ADESIVO POSA PIASTRELLE

Omniafix fiber

Tempo di vita dell'impasto	7 ore	
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C	
Massa volumica dell'impasto	1,48 kg/l	
Tempo aperto	30 min	EN 1346
Spessore massimo realizzabile	15 mm	
Pedonabilità	24 ore	
Stuccatura fughe a parete	6 ore	
Stuccatura fughe a pavimento	24/48 ore	
Messa in esercizio	14 giorni	
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 fiber 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
Resistenza all'umidità	Ottima	
Resistenza all'invecchiamento	Ottima	
Resistenza ai solventi ed oli	Ottima	
Resistenza ad acidi ed alcali	Scarsa	
Flessibilità	Buona	
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 fiber** 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 fiber**. Supporti molto assorbenti e superfici in gesso o anidrite devono essere trattati con **Promofix** 6 ore prima dell'applicazione di **Omniafix fiber**.

MISCELAZIONE

Non iniziare la miscelazione di **Omniafix fiber** 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 fiber va impastato con circa 7,8 litri di acqua (31%) 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

Omniafix fiber va applicato nello spessore massimo di 15 mm utilizzando una spatola dentata che abbia un lato a profilo dentato di opportuna profondità e l'altro lato con profilo lineare.

Applicare **Omniafix fiber**, nello spessore opportuno, eseguendo una prima passata con la parte piatta della spatola avendo cura di pressare energicamente sul supporto il prodotto, subito dopo il prodotto deve essere "rigato" mediante il lato dentato della spatola. Questa operazione consente la regolarizzazione delle superfici e l'inglobamento di eventuali residui polverosi che potrebbero rendere problematica l'adesione di **Omniafix fiber** al supporto.

Procedere alla posa del rivestimento verificando ad intervalli di tempo regolari che sulla superficie di **Omniafix fiber** applicato non si sia formato un film di copertura, in tal caso riprendere la zona interessata al fenomeno con un po' di **Omniafix fiber** fresco. Procedere quindi al posizionamento delle piastrelle battendole accuratamente con martello di gomma e distanziandole, con opportuni distanziatori, in funzione della larghezza delle fughe che si desiderano realizzare e poi sigillare con la linea di sigillanti **Colorfix** della **Pick**.

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 di **Omniafix fiber** sia sul supporto che sul retro del rivestimento al fine di garantire la migliore adesione e "bagnatura" del retro della piastrella.

La stuccatura/sigillatura delle fughe con la linea di sigillanti **Colorfix** della **Pick** potrà essere eseguita dopo 6 ore su parete e dopo 24-48 ore su pavimento.

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.
