

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 K15**, **Massetto K30**, **Massetto K Thermo F** e **Massetto K 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 | |
| Granulometria | ≤ 0,6 mm | |
| Acqua di impasto | 28 % | |
| Tempo di riposo dell'impasto | 10 min | |
| Tempo di vita dell'impasto | 6 ore | |
| Temperatura di applicazione | +5°C ÷ +35°C | |
| Massa volumica dell'impasto | 1,52 kg/l | |
| Tempo aperto | 30 min | EN 1346 |

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Spessore massimo realizzabile | 10 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 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 | 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**. Supporti molto assorbenti e superfici in gesso o anidrite devono essere trattati con **Promofix** 6 ore prima dell'applicazione di **Omniafix**.

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

Omniafix va applicato nello spessore massimo di 10 mm utilizzando una spatola dentata che abbia un lato a profilo dentato di opportuna profondità e l'altro lato con profilo lineare.

Applicare **Omniafix**, 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** al supporto.

Procedere alla posa del rivestimento verificando ad intervalli di tempo regolari che sulla superficie di **Omniafix** applicato non si sia formato un film di copertura, in tal caso riprendere la zona interessata al fenomeno con un po' di **Omniafix** 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** 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.
