



# Adetec PM 300 Pro

*Adesivo ad uso professionale ad alta resistenza  
flessibile per piastrelle ceramiche*

Classe C2TE secondo le normative EN 12004



descrizione  
del prodotto

**Adetec PM 300 Pro** è un adesivo in polvere (bianco o grigio) a base di leganti idraulici, sabbie selezionate in curva granulometrica, resine ed additivi speciali che ne migliorano la lavorabilità, adesività, conferiscono un lungo tempo aperto e danno una eccellente elasticità. L'ottima tixotropia inoltre, consente di poter utilizzare **Adetec PM 300 Pro** in verticale senza problemi di colatura. **Adetec PM 300 Pro** è conforme alle direttive europee UEAtc. Norme DIN 2° parte.

## CAMPI D'IMPIEGO

Impastato con acqua da origine ad un collante di facile lavorabilità, ottima adesione e tixotropico, indicato per l'incollaggio interno ed esterno di piastrelle ceramiche di ogni tipo, mosaici ceramici e vetrosi, clinker, grès porcellanato, monocotture, e tutti quei materiali a bassa

porosità. Si può applicare in sovrapposizione su pavimenti esistenti in ceramica, marmette e pietre naturali. Può essere utilizzato anche per l'incollaggio a punti di materiali isolanti (polistirolo espanso, poliuretano espanso, lana di vetro,...).

## APPLICAZIONE

Per la preparazione dell'impasto aggiungere il 27% d'acqua pulita (6,5 litri per sacco da 25 Kg) ed impastare con trapano miscelatore o con idonea impastatrice automatica, sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. L'impasto così ottenuto deve essere lasciato riposare per almeno 10 minuti, per poi rimescolarlo prima dell'uso. Per ottenere una buona adesione stendere un sottile strato di **Adetec PM 300 Pro** sul supporto utilizzando la spatola dalla parte liscia,

riportando subito dopo lo spessore necessario in relazione al tipo di formato della piastrella utilizzando una spatola di dentatura adatta. La posa delle piastrelle avviene esercitando una buona pressione su di esse in modo che aderiscono bene al collante. Per la posa di formati superiori ai 30x30 cm e nel caso di applicazione su pavimenti soggetti a carichi pesanti, si consiglia di eseguire la doppia spalmatura, riportando il collante anche sul retro della piastrella.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere puliti e privi di prodotti che ostacolano l'aderenza del collante, (polvere, oli, grassi,...), devono essere solidi, compatti e privi di parti inconsistenti.

I supporti in gesso devono essere perfettamente asciutti e tassativamente trattati con **Mapelastic F1** prima della posa dell' **Adetec PM 300 Pro**.

### DATI TECNICI

Peso specifico d'impasto	1,63 gr/cm <sup>3</sup>
Acqua impasto	27 - 29%
Tempo aperto	30 minuti EN 1346
Tempo di registrazione	45 minuti
Pedonabilità	24 ore
Durata vita impasto	> 8 ore
Esecuzione delle fughe a parete	6 ore
Esecuzione delle fughe a pavimento	24 ore
Classificazione secondo EN 12004	C2TE
Aderenza dopo 28 gg	1,8 N/mm <sup>2</sup> req. nor. $\geq$ 1 N/mm <sup>2</sup> EN 1348
Aderenza dopo calore 28 gg	1,6 N/mm <sup>2</sup> req. nor. $\geq$ 1 N/mm <sup>2</sup> EN 1348
Aderenza dopo immersione in acqua 28 gg	1,7 N/mm <sup>2</sup> req. nor. $\geq$ 1 N/mm <sup>2</sup> EN 1348
Aderenza dopo gelo e disgelo 28 gg	1,4 N/mm <sup>2</sup> req. nor. $\geq$ 1 N/mm <sup>2</sup> EN 1348



### AVVERTENZE

- Applicare a temperature comprese tra i 5°C e i 35°C non porre mai le piastrelle a stretto contatto.
- Proteggere dalla pioggia e dal sole battente per le prime 48 ore.
- Non utilizzare Adetec PM 300 Pro su superfici metalliche e superfici non assorbenti.
- Non utilizzare su pareti in gesso o intonaci a base di gesso senza avere prima applicato una mano di Mapelastic F1.



**Adetec**  
**PM 300 Pro**



consumo

2,5/4,5 kg/mq



confezioni

Adetec PM 300 Pro viene fornito di colore bianco o grigio in sacchi da 25 Kg su pallets in legno e incappucciati.



capitolato

Posa di pavimenti interni ed esterni di piastrelle ceramiche con collante cementizio in polvere, avente una aderenza dopo 28 gg di 1,8 N/mm<sup>2</sup> ed una classificazione secondo EN 12004 di C2TE tipo Adetec PM 300 Pro della ditta Mapekol s.r.l.



stoccaggio

Adetec PM 300 Pro va conservato su pallets in legno, in sacchi integri ed in ambienti asciutti; si consiglia l'uso entro i 12 mesi.



norme di sicurezza

Non richiede etichettatura di pericolosità secondo la normativa vigente.



da 40 anni  
insieme a chi costruisce