



# Adetec PM 300 Rapid

*Adesivo ad uso professionale ad alta resistenza  
media elasticità per piastrelle ceramiche a  
pavimento pedonabile dopo 4-5 ore*

Classe C2FT secondo le normative EN 12004



descrizione  
del prodotto

**Adetec PM 300 Rapid** è un adesivo in polvere di colore grigio a base di leganti idraulici, sabbie silicee e calcaree selezionate in curva granulometrica, resine ed additivi speciali. Pedonabile dopo 4 / 5 ore dalla posa senza alterare le caratteristiche di lavorabilità, adesività, elasticità e tempo aperto lungo.

**Adetec PM 300 Rapid** 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 tixotropia, indicato per l'incollaggio interno ed esterno di piastrelle ceramiche di ogni tipo, mosaici ceramici e vetrosi, clinker, grès porcellanato, monocotture oltre che per la posa di marmo, granito, travertino, pietre ricostruite e naturali in cui, per evitare la formazione di macchie o efflorescenze

superficiali, è necessario un prodotto a rapida idratazione. Si può utilizzare in ogni tipologia di supporto comunemente usato in edilizia, compresa la sovrapposizione su pavimenti esistenti, in ceramica o marmo.

È consigliato in tutti quei casi in cui si ha la necessità di una posa rapida, come nei lavori di riparazione in posti di grande traffico.

## APPLICAZIONE

Per la preparazione dell'impasto aggiungere il 26% 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 Rapid** 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 Rapid**.

### DATI TECNICI

Peso specifico d'impasto	1,68 gr/cm <sup>3</sup>
Acqua impasto	26 - 28%
Resa	2,5/4,5 Kg/m <sup>2</sup>
Tempo aperto	20 minuti EN 1346
Tempo di registrazione	30 minuti
Pedonabilità	4 ore
Durata vita impasto	45 minuti
Esecuzione delle fughe a parete	2 ore
Esecuzione delle fughe a pavimento	3 ore
Classificazione secondo EN 12004	C2FT
Aderenza dopo 24 h	0,8 N/mm <sup>2</sup> req. nor. $\geq$ 0,5 N/mm <sup>2</sup> EN 1348
Aderenza dopo 28 gg	1,6 N/mm <sup>2</sup> req. nor. $\geq$ 1 N/mm <sup>2</sup> EN 1348
Aderenza dopo calore 28 gg	1,5 N/mm <sup>2</sup> req. nor. $\geq$ 1 N/mm <sup>2</sup> EN 1348
Aderenza dopo immersione in acqua 28 gg	1,6 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 Rapid su superfici metalliche e superfici non assorbenti.
- Non utilizzare su pareti in gesso ointonaci a base di gesso senza avere prima applicato una mano di Mapelastic F1.



**Adetec**  
**PM 300**  
**Rapid**



consumo

2,5/4,5 Kg/mq



confezioni

Adetec PM 300 Rapid viene fornito di colore 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 un'aderenza dopo 28 gg di 1,6 N/mm<sup>2</sup> ed una classificazione secondo EN 12004 di C2FT tipo Adetec PM 300 Rapid della ditta Mapekol s.r.l.



stoccaggio

Adetec PM 300 Rapid 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