



# Adetec PM 300 Maxi

*Adesivo ad uso professionale ad alta resistenza  
flessibile per l'incollaggio di piastrelle con  
differenze di spessore fino a 15 mm*

Classe C2E secondo le normative EN 12004



## descrizione del prodotto

Adetec PM 300 Maxi è un collante in polvere a base di leganti idraulici, sabbie silicee e calcaree selezionate in curva granulometrica, resine ed additivi speciali, che conferiscono al prodotto lavorabilità, adesività, elasticità e tempo aperto lungo. Adetec PM 300 Maxi 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, clinker, grès porcellanato, monocotture,

anche di grande formato, con rovescio molto profilato e con grosse tolleranze di spessore. È indicato per l'incollaggio di supporti sconnessi, con differenza di spessore fino a 15 mm, senza livellare preventivamente.

## APPLICAZIONE

Per la preparazione dell'impasto aggiungere il 26% di 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 Maxi 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 Maxi.

Su supporti soggetti a naturali oscillazioni, piastrelle di grandi dimensioni e in tutte quelle pose dove sia richiesta una elevata elasticità, miscelare Adetec PM 300 Maxi con Mapelastic F1 in sostituzione totale o parziale dell'acqua d'impasto.

### DATI TECNICI

Peso specifico d'impasto	1,68 gr/cm <sup>3</sup>
Acqua impasto	26 - 28%
Tempo aperto	30 minuti EN 1346
Tempo di registrazione	45minuti
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	C2E
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 Maxi su superfici metalliche e superfici non assorbenti.
- Non utilizzare su pareti in gesso senza avere prima applicato una mano di Mapelastic F1.



**Adetec**  
**PM 300**  
**Maxi**



consumo

1,4 kg/mq per mm di spessore



confezioni

Adetec PM 300 Maxi 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 una aderenza dopo 28 gg di 1,8 N/mm<sup>2</sup> ed una classificazione secondo EN 12004 di C2E tipo Adetec PM 300 Maxi della ditta Mapekol s.r.l.



stoccaggio

Adetec PM 300 Maxi 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