



descrizione del prodotto

Adetec PM 100 è un adesivo in polvere bianco o grigio per la posa di pavimenti ceramici composto da cemento, sabbie selezionate in curva granulometrica, resine sintetiche ed additivi speciali che ne migliorano le prestazioni finali, la lavorabilità e conferiscono un'elevata tixotropia tale da non lasciare scivolare le piastrelle.

Adetec PM 100

Adesivo ad uso professionale in polvere a base cementizia per la posa di piastrelle ceramiche
Classe C1T secondo le normative EN 12004

CAMPI D'IMPIEGO

Adetec PM 100 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, sia a parete che a pavimento, aderendo perfettamente a tutti i materiali di normale uso in edilizia.

APPLICAZIONE

Per ottenere una buona adesione stendere un sottile strato di Adetec PM 100 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; per mosaici fino a 5x5 cm si consiglia l'uso della spatola a dente quadrato; per rivestimenti ceramici normali si consiglia l'uso della spatola a dente romboidale n°5 (consumo 2,5 - 3 Kg/m²). Per pavimenti, superfici molto irregolari o piastrelle con

rovescio molto profilato, si consiglia l'uso della spatola a dente romboidale n° 6 (consumo circa 5 Kg/m²). Durante la posa verificare che non si sia formata una pellicola superficiale sul prodotto, in caso ripassare un pò di prodotto fresco. Battere accuratamente le piastrelle per permettere la completa applicazione del collante. L'utilizzo dell' Adetec PM 100 come malta adesiva, richiede un'applicazione con cazzuola dentata o con apposita slitta. Lo spessore consigliato è da 1 a 3 mm.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Tutti i supporti tradizionali sono idonei per l'applicazione dei pavimenti e rivestimenti con **Adetec PM 100** purché siano piani, solidi, consistenti ed esenti da parti asportabili, grassi, oli, vernici, cere, ecc. I supporti non dovranno essere soggetti a ritiri o a forti movimenti.

Gli intonaci ed i massetti cementizi dovranno avere una stagionatura di almeno 8 giorni per ogni cm di spessore in buona stagione. Inumidire con acqua per raffreddare le superfici che risultassero troppo calde per l'esposizione ai raggi solari. I supporti in gesso (intonaci applicati a mano o a macchina, pannelli prefabbricati, ecc.) devono

essere perfettamente asciutti, sufficientemente duri e privi di polvere. Essi devono essere tassativamente trattati con **Mapelastich F1** prima della posa dell' **Adetec PM 100**. Nelle zone soggette a forte umidità (docce, ecc.) si deve impermeabilizzare il supporto; tale precauzione si deve usare anche nel caso di posa di pavimenti su massetti in anidride. Su supporti soggetti a naturali oscillazioni, pavimenti riscaldanti, piastrelle di grandi dimensioni e in tutte quelle pose dove sia richiesta una elevata elasticità, miscelare **Adetec PM 100** con **Mapelastich F1** in sostituzione totale o parziale dell'acqua d'impasto.

DATI TECNICI

Peso specifico d'impasto	1,65 gr/cm ³
Acqua impasto	26%
Tempo aperto	20 minuti EN 1346
Tempo di registrazione	40 minuti
Pedonabilità	24 ore
Durata vita impasto	> 6 ore
Esecuzione delle fughe a parete	6 ore
Esecuzione delle fughe a pavimento	24 ore
Classificazione secondo EN 12004	C1T
Classificazione secondo EN 998-2	M10
Aderenza dopo 28 gg	1,1 N/mm ² req. nor. \geq 0,5 N/mm ² EN 1348
Resistenza a compressione 28 gg	>10 N/mm ² EN 1348



AVVERTENZE

- *Adetec PM 100 non deve mai essere usato nei seguenti casi:*
Su pareti in gesso o intonaci pronti a base di gesso a meno di applicare una base di primer Mapelastich F1;
Su pareti in cartongesso;
Su pareti in legno, metallo, pavimenti vinilici;
Su pareti in calcestruzzo;
Su pavimenti riscaldanti;
Su pareti in cellulare espanso;
Per la posa di mosaici vetrosi o simile.
- *Non applicare su supporti gelati o con rischio di gelo.*
- *In caso di ambiente molto caldo si consiglia di inumidire i supporti.*
- *Nei casi di sollecitazioni elevate, effettuare la doppia spalmatura (supporto - piastrella) ed esercitare una pressione di incollaggio adeguata.*



Adetec PM 100



consumo

2,5/4,5 kg/mq



confezioni

Adetec PM 100 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 o allettamento di blocchi rettificati con collante cementizio in polvere, avente un'aderenza dopo 28 gg di 1,1 N/mm² ed una classificazione secondo EN 12004 di C1T tipo **Adetec PM 100** della ditta **Mapekol s.r.l.**



stoccaggio

Adetec PM 100 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