

PAVIFORT

Malta premiscelata di presa normale e asciugamento rapido: permette posare la ceramica dopo 24 ore.



CAMPI D'APPLICAZIONE:

◆ PAVIFORT permette:

- eseguire solette **transitabili dopo 12 ore**.
- **posare ceramica dopo 24 ore**.
- solette perfettamente **asciutte dopo 3 giorni**, pronte per posare pietre naturali, parquet, linoleum, moquette, ecc. ,
- **evitare errori** di dosatura in opera: è un prodotto predosato.
- ottenere una malta preparata con sabbie di gran qualità e con una granulometria esatta.
- risparmiare tempo nella preparazione della malta: è solo necessario aggiungere acqua.
- garantire un supporto perfetto per **collocazioni tecniche**: industrie, supermercati, aeroporti, ...
- ◆ Esecuzione di massetti senza contrazione con tempo di lavoro normale e asciugamento rapido.
- ◆ Riparazioni **urgenti** in zone di passaggio: ristoranti, negozi, corridoi,...
- ◆ Idoneo per interni ed esterni. Idoneo per effettuare solette desolidarizzate o aderite

al supporto.

- ◆ Idoneo per effettuare solette con riscaldamento radiante.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

PAVIFORT è una nuova formulazione di sabbia, ghiaia, cementi idraulici ed additivi specifici che proporzionano una malta premiscelata che fa presa in modo normale e si asciuga rapidamente, essendo transitabile dopo 12 ore; idonea per la posa di ceramica dopo 24 ore e per la collocazione di parquet o moquette dopo 72 ore. Con **PAVIFORT** si ottiene in solo 3 giorni un grado d'asciugamento superiore a quanto si potrebbe ottenere in 28 giorni: **umidità residuali REALI inferiori al 3%**.

MODO D'USO

◆ Supporto:

- Possiamo eseguire massetti di **PAVIFORT** su qualsiasi supporto: ceramica vecchia, solai, malte, calcestruzzo, ...
- I supporti devono essere in buone

Controindicazioni

PAVIFORT non deve essere usato:

- ◆ Non applicare in piscine.
- ◆ **PAVIFORT** deve essere mescolato solo con acqua. La sua composizione non deve essere adulterata
- ◆ Aggiungere maggior quantità d'acqua dell'indicata aumenta considerevolmente il tempo d'asciugamento e diminuisce le proprietà del prodotto.
- ◆ Non deve essere usato **PAVIFORT** per altri usi che non siano gli indicati in questa scheda.
- ◆ **PAVIFORT** non è una malta di presa: non è idoneo per la posa di ceramica.

condizioni, senza sgretolamenti, crepe, polvere, oli, grassi, ecc.

ATTENZIONE: in tutti i casi bisogna distinguere fra:

- Massetti di spessore **inferiore a 4 cm.**: si esegue un massetto aderito al supporto.
- Massetti di spessore **MAGGIORE di 4 cm.**: si esegue un massetto desolidarizzato dal supporto.

- ◆ **Massetti di spessore inferiore a 4 cm.**: Effettuare una **stesura di presa** previa all'esecuzione del massetto, per ottenere un'unione perfetta con il supporto. Mescolare 1 parte di **PRIMFIX** con 1 parte di cemento Portland (25litri di **PRIMFIX** con 1 sacco di 25Kg. di Portland). Usare mescolatore elettrico. Applicare con un pennello largo.

Attenzione: in tutti i casi bisogna stendere la malta di **PAVIFORT** sulla stesura di presa quando sia **ancora fresca**.

- ◆ **Massetti di spessore SUPERIORE a 4 cm.**: In questo caso bisogna eseguire il massetto completamente desolidarizzato dal supporto, collocando previamente una pellicola

di polietilene. Il polietilene eviterà qualsiasi possibilità della salita dell'umidità per capillarità. Sulla pellicola versare la malta **PAVIFORT**.

◆ Preparazione della malta:

La mescola può essere effettuata con pompa automatica, in betoniera, in camion betoniera, ecc.

Aggiungere p.e. nella betoniera **PAVIFORT** e l'acqua necessaria per ottenere una malta che abbia la consistenza della "sabbia bagnata". A questo punto non aggiungere altra acqua.

L'acqua raccomandata è il 11% del peso **PAVIFORT**, ossia 2,6 litri d'acqua per ogni sacco di 25 Kg. Mescolare durante 4 o 5 minuti.

◆ Applicazione della mescola:

Versare direttamente sulla stesura di presa ancora umida e sulla pellicola di polietilene la malta preparata **PAVIFORT**.

Livellare, appianare, passare il regolo come in una malta normale di cemento. È una malta facile da lavorare. È ideale la rifinitura ottenuta con elicottero perché lascia la superficie completamente chiusa.

◆ Osservazioni importanti:

- È imprescindibile eseguire i giunti di dilatazione rispettando i giunti strutturali ed eseguendo giunti perimetrali e nei pilastri. (usare **SELLALASTIC** o **SILICONA NEUTRA**)
- Se l'estensione del massetto si eseguisse in varie fasi, assicurare la perfetta continuità fra le varie fasi mediante imprimitura o aggiungendo una rete fra la fase posteriore o l'anteriore.

CONSUMI:

Stesura di presa	cemento: 0,2 Kg./m ² PRIMFIX : 0,2 lt./m ²
PAVIFORT	16-18 Kg./m ² por cm. di spessore (sempre dipendendo dalla compattazione ottenuta)

DATI TECNICI:

DIRETRICES:	EN 13.813
PRODOTTO:	
• Tipologia:	CT-C24-F6: malta premiscelata di presa normale e asciugamento rapido.
• Densità in polvere:	1,64 g/cm ³
• Granulometria:	da 0 a 4 mm.
• Tossicità:	Irritante, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi
APPLICAZIONE:	
• Acqua per l'impasto:	2,6 litri / sacco 25 kg
• Densità dell'impasto:	2,0 g/cm ³
• Temperatura di applicazione:	da + 5°C a + 35°C
• Tempo di mescola:	da 4 a 5 min.
• Vita utile:	1 ora
• Spessore dello strato:	> 10 mm.
• Transitabile dopo:	12 ore
• Collocamento di ceramica dopo:	24 ore
• Collocamento di moquette, parquet, PVC,...:	72 ore
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza agli urti:	eccellente
• Flessibilità:	normale
• Conduttività termica (+21 °C; 45%):	1,3 W/m·K (EN 12667)
• Resistenza alla flessione:	5,3 N/mm ²
• Resistenza alla compressione:	24,1 N/mm ²
• Tempi d'asciugamento e umidità residuale misurati con igrometro di carburo di calcio (+20°C e 60% umidità):	24 ore - 4,5% 48 ore - 3,0% 7 giorni - 2,1%
MODALITA' DI CONSERVAZIONE:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	12 mesi
CONFEZIONI:	
• Disponibile in:	Sacchi da 25 Kg nei colori Grigio



Stesura di presa previa: **PRIMFIX** + Portland (1:1)



Passare il regolo come in una malta normale di cemento.