



MO 660

SCHEDA TECNICA

Malta cementizia osmotica bianca o grigia
contro l'umidità



Interni/Esterni



Pavimentazione
interni/esterni



Sacco



Spatola metallica



Pennello



Composizione

MO 660 è una malta composta da leganti speciali, cariche inorganiche, idrofugo ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione al supporto anche in presenza di acqua in controsipinta.

Fornitura

- Sacchi speciali con protezione dall'umidità da ca. 25 kg

Impiego

MO 660 viene usato per impermeabilizzare superfici interne ed esterne di locali scantinati, serbatoi d'acqua, muri di fondazione, canali di irrigazione ed in genere superfici cementizie soggette alla presenza di acqua anche in leggera controsipinta.

Preparazione del fondo

In generale, il piano di posa deve essere maturo, integro, stabile e meccanicamente resistente. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, pitture, vernici ecc. devono essere preventivamente rimosse, così come eventuali parti sfarinanti o asportabili. È necessario provvedere preventivamente alla sigillatura delle fessure e comunque delle parti degradate con prodotti della linea GEOACTIVE. Eventuali infiltrazioni o venute d'acqua vanno tamponate con FASSABLOCK. Dopo aver saturato il fondo con acqua, evitando ristagni superficiali, applicare MO 660 a piena superficie.

Lavorazione e Applicazione

Aggiungere il 22-26% di acqua pulita (vedi tabella "Dati tecnici"); quindi mescolare a mano o con agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi e della consistenza desiderata. La miscelazione deve avvenire per non più di 3 minuti e successivamente attendere circa 5 minuti prima dell'applicazione. L'impasto, dopo essere stato rimescolato, viene poi applicato in più mani (almeno 2) a pennello oppure con spatola metallica con passaggi in senso orizzontale e verticale. Nel caso di applicazione a spatola è comunque raccomandabile applicare sempre preventivamente una mano a pennello. Lo strato successivo va effettuato ad una distanza di qualche ora dalla precedente, a seconda dell'assorbimento del fondo e della temperatura e comunque mai oltre le 24 ore.

Utilizzare l'impasto entro 30 minuti dalla preparazione. Non applicare su superfici flessibili, né su superfici soggette a pedonamento; in quest'ultimo caso, posare su MO 660 un massetto cementizio di 4-5 cm di spessore. Una volta indurito MO 660 può essere rimosso solo meccanicamente.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Il prodotto fresco va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. Una temperatura di +5°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione e per un buon indurimento dello stesso. Al di sotto di tale valore la presa viene ritardata e sotto 0°C il prodotto fresco e anche non completamente indurito sarebbe esposto all'azione disgregatrice del gelo. Nel caso di giornate soleggiate e/o ventose, bagnare la superficie per evitare una rapida evaporazione dell'acqua.

MO 660 deve essere utilizzato allo stato originale senza aggiunta di materiali estranei.



Conservazione

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 12 mesi.

Qualità

MO 660 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Dati Tecnici

Peso specifico della polvere	ca. 1.300 kg/m ³
Granulometria	< 0,6 mm
Resa	ca. 1,5 kg/m ² con spessore 1 mm
Acqua di impasto	grigio: a pennello 24%, a spatola 22% bianco: a pennello 26%, a spatola 24%
Tempo di lavorabilità (20°C, 60% U.R.)	30 minuti
Resistenza a flessione a 28 gg (UNI EN 12190)	> 6 N/mm ²
Resistenza a compressione a 28 gg (UNI EN 12190)	> 30 N/mm ²
Modulo di elasticità a 28 gg (UNI EN 13412)	> 15.000 N/mm ²
Resistenza a pressione idrostatica diretta e inversa (UNI 8298-8)	nessun passaggio fino a 1,5 Bar

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.