

Massetto cementizio premiscelato.

IntoMass® K1 è un massetto cementizio a rapido indurimento, composto da inerti naturali di marmo, speciali cementi ad alte prestazioni e additivi. Può essere applicato a mano, sia all'esterno che all'interno. La speciale formulazione, conferisce all'**IntoMass® K1** una elevata adesione al supporto, una buona resistenza agli agenti atmosferici ed una notevole lavorabilità.

Applicazione:

Miscelare in betoniera o per piccole quantità con trapano a basso numero di giri, con acqua pulita al **6,8%** (Lt 1,700 per un sacco da Kg25) per ottenere un'impasto tipo "terra umida" omogeneo e privo di grumi. Applicare **IntoMass® K1** sul supporto grezzo, dopo averlo ripulito da eventuali tracce di sporco, compattare e livellare con staggia. In alternativa se si vuole ottenere un'impasto normale portare l'acqua al 10% circa (Lt 2,5 per un sacco da Kg25, le caratteristiche potranno subire variazioni) e livellare con staggia. Assicurarsi che il massetto non presenti parti incoerenti e attendere almeno 4 giorni prima di posare il rivestimento.

Misurazione dell'umidità:

Utilizzare un igrometro a carburo per la misurazione dell'umidità residua, tenendo conto che, per la posa di rivestimenti in legno, l'umidità residua non sia superiore al 2%



Resa:

In funzione del supporto 15-16 Kg/mq circa, per 1cm di spessore.

Imballo:

Sacco di carta politenata a tre fogli da Kg 25
Pallet da Kg 1750 (70 sacchi da Kg 25).

Stoccaggio:

Nelle confezioni originali ben chiuse al riparo dalle alte temperature e dal gelo.

Conservazione: 12 mesi dalla data di produzione.



Dati tecnici - UNI EN 13813

Stato fisico	polvere fine
Colore	grigio
Odore	inodore
Granulometria	< 5 mm
Rapporto acqua/prodotto	Lt 1.7/Kg25
Miscelazione	5/10 min.
Vita dell'impasto (pot life)	60 min.
Pedonabilità	12 h
Temperatura di applicazione	+5/+35 °C
Spessore di applicazione	3/6 cm

Tempi	Compressione N/mm ²	Flessione N/mm ²	Umidità residua %
1 giorno	> 8	> 3	< 3.6
4 giorni	> 15	> 4	< 2.0
7 giorni	> 22	> 5	-
28 giorni	> 30	> 6	-

Voce di capitolato

Il massetto dovrà essere realizzato con premiscelato cementizio, a rapido indurimento costituito da cemento grigio, aggregati calcarei e additivi, con granulometria di 5 mm circa, tipo **IntoMass® K1** della CIMA srl.

L'applicazione dovrà essere eseguita a mano, preparando l'impasto in betoniera o con trapano a basso numero di giri, con l'opportuna consistenza.