



INTOMASSO AIR

CALCESTRUZZO CELLULARE PREMISCELATO PER MASSETTI DI SOTTOFONDO ALLEGGERITI

DESCRIZIONE

L'INTOMASSO AIR è uno speciale legante premiscelato per la realizzazione, in combinazione con additivo liquido a base di tensioattivi naturali, di massetti di sottofondo alleggeriti termoisolanti in calcestruzzo cellulare a ritiro compensato ad elevato e costante livello qualitativo, prima della realizzazione del massetto finale, in interno ed esterno;

Disponibile CAM con certificazione di conformità ai criteri ambientali minimi.

COMPOSIZIONE

Componente in polvere:

Leganti idraulici, inerti calcarei selezionati in curva adeguatamente ricomposta della granulometria da 0 a 1.2 mm, additivi naturali sperimentati per lo specifico impiego che conferiscono al prodotto elevatissime caratteristiche di adesione e lavorabilità.

Tipo CAM: inerti da materiale riciclato.

Componente liquida:

Additivo liquido a base di tensioattivi naturali.



UTILIZZO

Per la realizzazione di massetti di sottofondo alleggeriti termoisolanti, adatti a ricevere la successiva applicazione di qualsiasi tipo di massetto anche con l'interposizione di tappetino per isolamento acustico.

Per isolamento termico di coperture e configurazioni delle pendenze, per getti di alleggerimento o riempimenti. Grazie alla particolare composizione e curva granulometrica si riesce ad ottenere, a differenza dei normali massetti cellulari, realizzati con solo cemento, un massetto alleggerito resistente, che non ha cedimenti dimensionali in fase di esercizio.

APPLICAZIONE

- Verificare che il supporto sia resistente.
- Preparazione dei supporti asportando tutte le parti fatiscenti ed inconsistenti; eliminando corpi estranei, quali polveri, fango, bitume, macchie d'olio, ecc.
- Inumidire sempre il fondo prima dell'applicazione dell'**INTOMASSO AIR** evitando di creare ristagni d'acqua.
- In casi ove il supporto lo renda necessario, applicare boiacca di ancoraggio, composta da 1 parte in volume di lattice INTOGUM, 1 parte di acqua e 2 parti di cemento. Applicare la boiacca con pennellessa o scopa. Posare il massetto INTOMASSO AIR fresco su fresco.
- Verificare i livelli predisporre le eventuali sponde di contenimento del getto.
- Lo spessore minimo di prodotto finito non deve essere inferiore a cm 5.
- Lo spessore massimo di prodotto finito non deve essere superiore a cm 20.
- Da impastare con macchina specifica per la realizzazione di massetti cellulari.
- In caso di temperature elevate, con vento e bassa umidità, si consiglia di proteggere dalla rapida essiccazione inumidendo i supporti.
- Proteggere il massetto per almeno 48 ore dal vento e dal sole.
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con pericolo di gelate nelle 24 ore.
- Non applicare in pieno sole e con forte vento.
- Non applicare su supporti freschi di applicazione.
- Non applicare su supporti inconsistenti e friabili.
- Non applicare in presenza di pioggia battente.
- Non aggiungere altri materiali al prodotto.
- INTOMASSO AIR va lavorato a temperatura compresa tra + 5 ° C e + 28 ° C.
- Applicare il successivo massetto solo dopo la completa asciugatura dell'**INTOMASSO AIR**.
- Non adatto a ricevere direttamente la posa dei pavimenti.



INTOMASSO AIR

RESA

~In funzione del dosaggio dell'agente schiumogeno.

IMBALLO

Componente in polvere

Sfuso in silo a caduta.

Sacchi di carta multistrato con film protettivo kg. 25 su pallets in legno composto da 17,50 ql. (70 sacchi).

Additivo per cellulare

Taniche da 20 lt - Cisternette da 1000 kg

DATI TECNICI

Granulometria massima EN 1015-1

Dosaggio legante cementizio

Dosaggio additivi per cellulare

Densità impastato

Densità essiccato

Tempo di lavorabilità - EN 1015-9

Resist. a comp. 28 gg EN 1015-11

Coeff. di resist. del vapore acqueo - EN 1015-19

Assorbim. d'acqua capillare EN 1015-18

Reazione al fuoco - EN 998-1

Conducibilità termica - EN 1745 p.A.12

Calore specifico (EN 1745)

Durabilità

Nocività - Regolamento CE 1272/08

TIPO CAM - Contenuto minimo di materiale riciclato (CAM)

< 1,2 mm

330/1000 kg/m³

2/1 lt/m³ ca

520/1400 kg/m³ ca

400/1000 kg/m³ ca

2 ore

1/1,5 N/mm² (CS I)

$\mu < 5$

Classe "W0"

Classe "A1"

$\lambda_{10, dry, mat} = 0,098/0.15$ W/mk

1 KJ/KgK

NPD

VEDI SDS

5%

CERTIFICAZIONE

Tipo CAM Certificato di conformità ai criteri ambientali minimi (CAM)

VOCE DI CAPITOLATO

I massetti di sottofondo alleggeriti termoisolanti in interno ed esterno saranno realizzati con calcestruzzo cellulare premiscelato alleggerito a ritiro compensato ed essiccazione controllata a base di speciali legante, inerti calcarei selezionati in curva, in combinazione con additivo liquido a base di tensioattivi naturali, tipo **"INTOMASSO AIR"** o tipo **"INTOMASSO AIR CAM"** con inerti da materiale riciclato con contenuto minimo 5%, Certificato di conformità ai criteri ambientali minimi (CAM), della **MALVIN S.r.l.**, applicato con macchina specifica per massetti cellulari.

Revisione 01/2026

Le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



MALVIN



SEDE LEGALE E STABILIMENTO • Zona ASI - SS 7 Bis Km 15,400 - 81030 Gricignano di Aversa (CE)
TEL. + 39 081 8132780 - 5029713 • Numero Verde 800 - 142 999 • FAX + 39 081 5029748 • commerciale@malvinsrl.com - www.malvinsrl.com