

Massetto cementizio tradizionale per pavimentazioni

# **CARATTERISTICHE EUROMASS 50**

E' un massetto premiscelato pronto all'uso composto da leganti cementizi ed inerti selezionati, per la realizzazione di strati di sottofondo.

### CAMPI DI UTILIZZO

EURO MASS 50 è idoneo per la realizzazione di sottofondi per usi civili ancorati o galleggianti per la posa di pavimenti, moquettes, pavimenti vinilici, gomma e pietre naturali. Il prodotto è idoneo anche per massetti riscaldanti. SUPPORTI: tutti i tipi di supporti che abbiano i requisiti necessari di resistenza e non soggetti a risalita d'umidità.

# PREPARAZIONE D'IMPASTO

Miscelare circa 2 litri di acqua per ogni confezione da Kg 25, servendosi di una betoniera o di un'impastatrice fino ad ottenere la consistenza "terra umida" (come un massetto tradizionale).

# APPLICAZIONE E MESSA IN OPERA

I sottofondi devono essere solidi, compatti ed esenti da umidità di risalita. In base allo spessore che si desidera realizzare, si dovrà utilizzare una differente tecnica: per spessori minori di 3 cm si dovrà ancorare il massetto al sottofondo mediante un "ponte di presa". Con spessori superiori si dovrà realizzare un "massetto galleggiante".

SPESSORE MINORE DI 3 cm: fissare lungo le pareti perimetrali e gli eventuali pilastri una banda di materiale comprimibile dello spessore minimo di 4 mm. e di altezza superiore a quella del massetto (la parte eccedente verrà tagliata alla fine dei lavori). Preparare il "ponte di presa" miscelando una parte di lattice EUROPRIM P1 con due parti di acqua ed una di cemento. Applicare entro 1 ora la malta ottenuta sul sottofondo mediante grosso pennello o rullo. Stendere EURO MASS 50, livellare e compattare con staggia metallica e frattazzo.

SPESSORE MAGGIORE DI 3 cm: fissare lungo le pareti perimetrali e gli eventuali pilastri una banda di materiale comprimibile, come nel caso precedente. Stendere sul fondo un telo impermeabile di polietilene o PVC avendo cura di sovrapporre per almeno 25 cm le giunzioni, e risvoltarlo sulle pareti perimetrali. Stendere l'impasto di EURO MASS 50 sul sottofondo così preparato, livellare e compattare con staggia. Con entrambi i metodi utilizzati, EURO MASS 50 puo' essere rifinito con macchina a disco rotante o con fratazzo. Importante: proteggere il manufatto per i primi 3 giorni da sole e vento caldo che possono comprometterne l'essicazione e l'indurimento.

#### CONSUMI

Circa 18 kg/m² per cm di spessore.

## CONFEZIONE

Sacchi cartenati o plastici da Kg 25. Prodotto sfuso con Silos.



# DATI TECNICI (a 23°C e 50% U.R.)

Consistenza: Polvere grigia

Rapporto d'impasto: 2,5 lt. c.a. di acqua per sacco

Granulometria: ≤ 3,5

Spessore di applicazione: Da 2 cm a 10 cm

Temperatura di applicazione: Da + 5°C a + 35°C

# PRESTAZIONI FINALI

Resistenza media a compressione: > 16 N/mm<sup>2</sup>

Peso specifico della polvere: 1800 Kg/m³ c.a.

Questi valori si riferiscono alle condizioni di laboratorio previste dalle normative vigenti (temperatura 23 ± 2°C e umidità relativa 50 ± 5%): condizioni differenti possono variare anche sensibilmente i risultati finali

### **CONSERVAZIONE**

8 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità.

## **AVVERTENZE**

I tempi di indurimento ed essiccazione sono influenzati da fattori ambientali quali temperatura ed umidità.

- Un dosaggio eccessivo d'acqua è causa di forti ritiri e ritardi di essiccamento ed indurimento.
- Non aggiungere cemento, gesso o altro al prodotto.
- Non utilizzare **EURO MASS 50** su superfici soggette a risalita d'umidità.
- Temperatura d'impiego +5°C / +35°C
- Evitare la messa in opera del prodotto in presenza di forte vento e in pieno sole.
- Non applicare su superfici gelate o in corso di disgelo o con rischio di gelo nelle ore successive.
- Proteggere da piogge e dilavamenti per almeno 48 ore.

#### **CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO**

Irritante (Secondo Direttiva 99/45/CEE). Prima dell'utilizzo visionare le istruzioni riportate sul sacchetto e le relative "schede di sicurezza". Prodotto conforme al DM 10/05/2004. Contenuto di Cr VI inferiore a 2 p.p.m.

#### **NOTABENE:**

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o d'impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego di nostri prodotti.



