

EUROMASS 50



**Massetto cementizio tradizionale pronto all'uso,
per interni ed esterni, a presa normale**

CARATTERISTICHE EUROMASS 50

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

USO PROFESSIONALE

CAMPI DI UTILIZZO

EUROMASS 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 **EUOPRIM P1** con due parti di acqua ed una di cemento (boiacca d'aggancio). Applicare in breve tempo la malta ottenuta sul sottofondo mediante grosso pennello o rullo. Stendere **EUROMASS 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 **EUROMASS 50** sul sottofondo così preparato, livellare e compattare con staggia.

Con entrambi i metodi utilizzati, **EUROMASS 50** può essere rifinito con macchina a disco rotante o con frattazzo. Importante: proteggere il manufatto per i primi 3 giorni da sole e vento caldo che possono comprometterne l'essiccazione e l'indurimento.

DATI TECNICI

Classificazione: Conforme alla norma UNI EN 13813 CT-C20-F5

Consistenza: Polvere grigia

Peso specifico della polvere: 1800 Kg/m³

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

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

Durata dell'impasto: 40-60 minuti

Posa di piastrelle ceramiche: ca 7 gg (U.R. <2%)

Posa autolivellante: ca 7 gg (U.R. <2%)

Posa parquet ca 28 gg (U.R. <2%)

Pedonabilità Dopo 24 ore

N.B. : Prima della posa di pavimentazioni in legno, moquette e pietre naturali verificare attraverso igrometro a carburo che l'umidità residua sia inferiore al 2%. Effettuare la verifica in più punti del sottofondo.

PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alla compressione: ≥ 20 N/mm²

Resistenza alla flessione: ≥ 5 N/mm²

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

CONSUMI

Circa 18 kg/m² per cm di spessore.

CONFEZIONE

Sacco carta con interposizione di cartene da 25 kg.

CONSERVAZIONE

12 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 essiccazione ed indurimento.

Non aggiungere cemento, gesso o altri tipi di leganti al prodotto.

Non utilizzare **EUROMASS 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.

Non aggiungere acqua all'impasto quando è già iniziata la presa.

Non applicare direttamente come massetto aderente su fondi in gesso o anidrite: trattare la superficie preventivamente con **PRIMER GES**.

Prodotto conforme alle prescrizioni del REG. (CE) N.1907/2006 (REACH) -All. XVII, Voce 47

NOTA BENE:

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE. 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. Essendo però le condizioni di cantiere estremamente variabili, le informazioni riportate in scheda tecnica sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti. Consigliamo l'utilizzatore di verificare con prove pratiche che il prodotto sia idoneo all'utilizzo richiesto e comunque, egli assume ogni responsabilità che possa derivarne dall'uso.

MISURA DELL'UMIDITA': Per un controllo corretto dell'umidità residua utilizzare un igrometro a carburo (EN10329) che potrà fornire dati certi sull'umidità in peso. Sconsigliato l'utilizzo di igrometri a conducibilità elettrica.

MADE IN ITALY



SCHEDA TECNICA