

EUROBETONCEM



**Legante idraulico ad asciugatura medio-rapida
per la realizzazione di sottofondi di posa**

CARATTERISTICHE EUROBETONCEM

E' un legante idraulico speciale, composto da Cemento Portland 52,5R ed additivi specifici, che consente elevate resistenze meccaniche. Da miscelare con inerti selezionati con granulometria da 0 a 8 mm e acqua, consente la realizzazione di massetti aderenti e galleggianti in interni ed esterni con essiccazione ed indurimento medio-rapidi. USO PROFESSIONALE.

CAMPI DI UTILIZZO

Idoneo per la realizzazione di massetti galleggianti o aderenti sia per interni che per esterni, ideali per la successiva posa in tempi brevi di piastrelle ceramiche, pietre naturali, parquet, linoleum e moquette. Il prodotto è adatto anche per la realizzazione di massetti riscaldanti. Utilizzabile anche per il contenimento di impiantistica a pavimento. Applicabile anche su vecchie pavimentazioni previo trattamento con boiacca d'aggancio.

PREPARAZIONE D'IMPASTO

EUROBETONCEM si miscela con acqua ed inerti assortiti da 0 ad 8 mm senza aggiunta di altri leganti o additivi, servendosi di una betoniera tradizionale, pompe miscelatrici o a mano fino ad ottenere una consistenza semi-asciutta. Miscelare accuratamente per almeno 5-10 minuti.

Il dosaggio dell'acqua deve essere eseguito prestando particolare attenzione allo scopo di ottenere un impasto avente consistenza di "terra umida", che nella fase di frattazzatura non deve dar luogo a fenomeni di affioramento di acqua in superficie. Rapporto di impasto: 1 Kg di **EUROBETONCEM** va miscelato con 7/8 Kg di inerte.

APPLICAZIONE E MESSA IN OPERA

I sottofondi devono essere solidi, compatti ed esenti da umidità di risalita.

MASSETTO GALLEGIANTE: Fissare lungo le pareti perimetrali e gli eventuali pilastri una banda di materiale comprimibile. 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 sul sottofondo così preparato e livellare e compattare con staggia.

MASSETTO ADERENTE: Il vecchio supporto deve essere pulito, privo di polvere, oli, cere, parti distaccanti o quant'altro possa pregiudicare una buona adesione. Deve inoltre possedere adeguate resistenze alla compressione. Collocare lungo le pareti perimetrali, o di eventuali elevazioni del piano, la banda di materiale comprimibile. Dove gli spessori sono ridotti e per ottenere una maggiore adesione del massetto, prima della stesura dell'impasto è consigliabile applicare a pennello una boiacca costituita da **EUROPRIM P1** e acqua, miscelati in parte uguali; successivamente gettare l'impasto a base di **EUROBETONCEM** sulla boiacca non ancora essiccata (fresco su fresco).

L'impasto dovrà essere gettato sul supporto come un normale massetto cementizio eseguendo innanzitutto le fasce di livello, costipandolo e frattazzandolo fino ad ottenere una buona finitura superficiale chiusa, liscia e senza affioramenti di acqua. Nel caso di brusche variazioni di spessore (passaggio di tubi, canalizzazioni ecc) si consiglia di inserire nel massetto una rete metallica esagonale allo scopo di rinforzarlo e limitare la formazione di crepe.

Su supporti comprimibili come pannelli isolanti termoacustici il massetto deve essere armato con rete metallica elettrosaldata.

DATI TECNICI

Consistenza:	Polvere grigia
Rapporto d'impasto:	2.5 lt. c.a. di acqua per sacco
Durata dell'impasto:	60 minuti
Temperatura di applicazione:	Da + 5°C. a + 35°C.
Tempo di attesa per la posa:	
Ceramica, cotto e pietre naturali	24/48 h previo controllo
Pvc, tessili e parquet	7/8 gg previo controllo

PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alla compressione:	>20 N/mm²
Resistenza alla flessione:	> 6 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

C.a. 2,5 Kg/m² per cm di spessore.

CONFEZIONE

Sacco carta con interposizione di cartene da 20 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 essiccamento ed indurimento.

Non aggiungere calce, cemento, gesso, leganti o additivi al prodotto.

Non utilizzare **EUROBETONCEM** 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 per almeno 48 ore.

Non usare sabbia troppo fine o non lavata.

Non impastare con un eccesso di acqua o 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