

EUROFLOOR MAXI S1



Adesivo cementizio grigio ad alte prestazioni, tixotropico, deformabile, ideale per la posa di grandi formati

CARATTERISTICHE EUROFLOOR MAXI S1 GRIGIO

EUROFLOOR MAXI S1 è un adesivo in polvere grigio, a base di leganti idraulici, additivi specifici, sabbia silicea ed inerti selezionati di granulometria fino a 1 mm. La destinazione d'uso del prodotto è per interni ed esterni: balconi, terrazzi, scantinati, pavimenti riscaldanti, calcestruzzo stagionato e vecchi supporti. Tempo aperto allungato e scivolamento verticale nullo garantiscono la posa di qualsiasi tipo di piastrelle e pietre naturali purchè stabili all'umidità.

USO PROFESSIONALE

CAMPI DI UTILIZZO

EUROFLOOR MAXI S1, date le sue alte caratteristiche di adesività ed il suo alto contenuto di resine, è indicato per condizioni di posa, con spessori fino a 15 mm, di materiale ceramico anche con diverso spessore come: gres, clinker, monocottura, piastrelle ceramiche e cotto toscano.

EUROFLOOR MAXI S1 può essere impiegato su intonaci cementizi, supporti cementizi, calcestruzzo e massetti tradizionali **EURO MASS 50** della linea di prodotti **EUROKOLL**.

I massetti realizzati in anidride o su intonaci a base di gesso, devono essere trattati preventivamente con **PRIMER GES**. I supporti devono essere meccanicamente resistenti, sufficientemente asciutti, privi di parti friabili ed esenti da grassi, oli, vernici, cere ecc.

PREPARAZIONE D'IMPASTO

Miscelare, preferibilmente con agitatore meccanico, il contenuto di un sacco (25 Kg) con 7 -7,5 litri circa di acqua pulita fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi, lasciare riposare per circa 5 minuti per poi rimescolare l'impasto prima dell'applicazione.

APPLICAZIONE E MESSA IN OPERA

EUROFLOOR MAXI S1 deve essere applicato su supporti compatti, nuovi o vecchi che siano, esenti da polvere, grasso o vernici per evitare di pregiudicarne il buon ancoraggio. Applicare il prodotto mediante spatola dentata nello spessore opportuno. Per applicazioni particolari come per terrazzi e balconi è opportuno premere il prodotto preventivamente sul supporto con la parte liscia della spatola, sfruttando al meglio il tempo aperto e di registrazione, per poi regolare lo spessore con la parte dentata. Il tempo aperto dell' **EUROFLOOR MAXI S1** in condizioni normali di temperatura ed umidità è di circa 30 minuti; condizioni ambientali sfavorevoli come sole battente, vento secco, temperature elevate e supporti molto assorbenti potranno ridurre tale tempo anche a pochi minuti. Si consiglia di verificare continuamente che l'adesivo non abbia formato una pellicola in superficie e sia ancora fresco; in caso contrario ripassare la spatola dentata sull'adesivo stesso senza bagnare l'adesivo in quanto l'acqua sulla superficie forma un velo antiadesivo. Nel caso di pavimenti o rivestimenti ceramici esterni, su grossi formati e quando si è in presenza di scarsa planarità, in presenza di rilievi, pavimenti soggetti a forti sollecitazioni o nel caso di applicazione in piscine e vasche per l'acqua, spalmare l'adesivo anche sul retro della piastrella (metodo della doppia spalmatura) al fine di assicurarne la completa bagnatura.

DATI TECNICI

Classificazione:	C2TE S1
Consistenza:	Polvere grigia
Rapporto d'impasto:	7-7,5 lt. c.a. di acqua per sacco
Tempo aperto:	30 minuti
Tempo di registrazione:	40 minuti
Durata dell'impasto:	4 ore ca.
Esecuzione fughe a pavimento:	Dopo 24 ore
Esecuzione fughe a parete:	Dopo 6-8 ore
Pedonabilità:	Dopo 24-48 ore
Messa in esercizio pavimentazioni standard:	14 giorni
Temperatura di applicazione:	da + 5°C. a + 35°C.

PRESTAZIONI FINALI

Adesione iniziale dopo 28 gg:	>1,5 N/mm²
Adesione dopo immersione in acqua:	> 1 N/mm²
Adesione dopo azione del calore:	> 1 N/mm²
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo:	> 1 N/mm²
Scivolamento verticale:	< 2 mm
Deformabilità secondo EN 12004:	S1 - deformabile >2,5 mm

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

Da 4 a 10 kg / m² in funzione della planarità del sottofondo e delle dimensioni delle piastrelle.

CONFEZIONE

Sacco carta con interposizione di cartene da 25 kg.

ASPETTO

Polvere grigia.

CONSERVAZIONE

12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità.

AVVERTENZE

Non aggiungere calce o cemento al prodotto.

Non aggiungere l'acqua al prodotto una volta che è stato miscelato.

Applicare il prodotto con temperature comprese tra +5°C. e +35°C.

Non utilizzare il prodotto per applicazioni su superfici metalliche, legno, plastica, gomma.

Non utilizzare per la posa di marmi e pietre naturali soggetti a macchie o efflorescenze.

Non utilizzare per la posa di lastre di materiali lapidei o ricomposti soggetti a movimentazioni per assorbimento di umidità.

Prima dell'applicazione rimuovere la polvere dal retro delle piastrelle e del materiale lapideo.

Assicurarsi che il prodotto ricopra il 70/80% della piastrella prima della posa.

Proteggere il pavimento posato nelle successive 24 ore da pioggia, dilavamenti, eccessivo calore e gelate.

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

Per la preparazione dei supporti e la valutazione sull'idoneità dei sottofondi e per eseguire una posa di piastrelle ceramiche e pietre naturali a regola d'arte, si rimanda alle normative: UNI 11493-1 e UNI 11714.

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.

MADE IN ITALY



SCHEDA TECNICA