



rapidmix[®]
TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA



ciesse

LINEA
SOTTOFONDI



25 kg

APPLICAZIONE
MANUALE



Ciesse

Malta premiscelata per sottofondi tradizionali

CIESSE è una malta premiscelata pronta all'uso composta da cemento ed inerti in opportuna curva granulometrica.

CIESSE è estremamente facile da utilizzare ed è la soluzione ideale dove risulti difficile l'approvvigionamento di inerti di qualità e di corretta curva granulometrica. CIESSE è un prodotto marcato CE secondo la normativa di riferimento UNI EN 13813.

IMPIEGHI

- Formazione di sottofondi interni per la posa di pavimenti dopo adeguata stagionatura.



DATI TECNICI (condizioni di prova: 23°C 50% u.r.)

	CIESSE
Aspetto	Polvere Grigia
Diametro massimo dell'inerte	2,5 mm
Densità prodotto in polvere	1,7 kg/dm ³
Densità prodotto impastato	2,1 kg/dm ³
Durata dell'impasto	>1 ora
Acqua d'impasto	8-10% (2,0 – 2.5 l per 25 kg)
Consumo	18-20 kg/m ² per cm di spessore
Resistenza a flessione dopo 28 gg UNI EN1015-11	>5 N/mm ²
Resistenza a compressione dopo 28 gg UNI EN1015-11	>25 N/mm ²
Conducibilità termica $\lambda_{10 \text{ dry}}$ – valore tabulato UNI EN 1745	1,17 W/mK
Pedonabilità	Dopo 24 ore
Classificazione	EN 13813 – CT – C25 – F5



APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Il sottofondo deve essere pulito, senza crepe e privo di polvere, parti incoerenti, tracce di oli, cere, vernici e prodotti a base gesso.

Preparazione e stesura dell'impasto

CIESSE può essere impastato tramite l'utilizzo di betoniera da cantiere.

Aggiungere in modo graduale e sotto agitazione meccanica la polvere CIESSE all'acqua d'impasto (2 - 2,5 litri di acqua per sacco da 25 kg). Miscelare per almeno 5 minuti. Per un'adesione ottimale del massetto al sottofondo è opportuno utilizzare una boiaccia preparata mescolando 1 parte di LATEX 200 con 2,5 parti di polvere CIESSE; miscelare fino ad ottenere una consistenza omogenea ed applicarla con una pennellina al sottofondo. Stendere successivamente la malta CIESSE sulla boiaccia ancora fresca (applicazione "fresco su fresco"). Frattazzare il massetto finito fino ad ottenere una superficie planare e compatta.

NORME DA OSSERVARE DURANTE LA PREPARAZIONE E LA POSA DEL PRODOTTO

CIESSE contiene leganti idraulici che, a contatto con la pelle, possono provocare sensibilizzazione. Utilizzare guanti ed occhiali protettivi durante la miscelazione e la stesura del prodotto.

AVVERTENZE

- Non applicare su supporti gelati, in via di disgelo o con rischio di gelate nelle 24 ore successive all'applicazione.
- Non utilizzare sacchi danneggiati o aperti.
- Non aggiungere al prodotto calce o cemento o gesso.
- Non aggiungere acqua in quantità superiore a quella prescritta.
- Non aggiungere acqua per ripristinare la lavorabilità del prodotto in fase di indurimento.
- Non applicare sotto i raggi diretti del sole nel periodo estivo.
- Non applicare su fondi surriscaldati dal sole.



PULIZIA

Gli attrezzi si puliscono con acqua quando il prodotto è ancora fresco. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

CONSUMO

Il consumo di CIESSE è di circa 18 - 20 kg/m² per ogni cm di spessore.

CONFEZIONI

CIESSE è disponibile in sacchi da kg 25 su pallets da kg 1500.

MAGAZZINAGGIO

CIESSE, conservato nelle confezioni originali, è stabile per almeno 12 mesi in ambiente asciutto e riparato.

VOCI DI CAPITOLATO

Realizzazione di sottofondi interni per la posa di pavimenti, mediante l'utilizzo di una malta premiscelata per massetti, composta da cemento ed inerti selezionati (dimensione massima dell'inerte pari a 2,5 mm) (tipo CIESSE della Rapid Mix S.r.l.). La malta deve avere una resistenza a compressione, dopo 28 giorni, non inferiore a 25 N/mm² ed una resistenza a flessione, dopo 28 giorni, non inferiore a 5 N/mm². Il prodotto deve essere conforme alla Norma UNI EN 13813. Il fondo deve essere asciutto e privo di polvere, parti incoerenti, tracce di oli, cere, vernici e prodotti a base di gesso.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONTATTARE L'ASSISTENZA TECNICA

Le indicazioni e prescrizioni contenute in questa scheda pur derivando da accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche, sono da ritenersi puramente indicative. Considerate le diverse condizioni in cui il prodotto può essere impiegato, chi intende farne uso è tenuto a stabilire l'idoneità dello stesso per l'applicazione prevista. Si declina ogni responsabilità per l'uso improprio o abuso del prodotto stesso.

