

KEDYCEM MIX



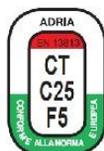
16 - 18 Kg/m² x cm di spessore



60 min.



12 mesi in luogo asciutto e nell'imballo originale, al riparo dal gelo e dalle alte temperature.



DESCRIZIONE

Massetto premiscelato pronto all'uso a rapida idratazione e a ritiro controllato da 3 a 6 cm, in interni ed esterni. Particolarmente indicato per la posa a colla di ceramica, materiale lapideo, legno e resilienti.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Massetti galleggianti o ancorati, avendo uno spessore da 3 a 6 cm, che trovano la loro applicazione in ambienti residenziali, uffici, centri commerciali, ad alto traffico, o industriali, per rivestimenti in ceramica, pietre naturali, parquet, materiali resilienti o qualsiasi altro pavimento dove occorre un asciugamento veloce per una posa in tempi brevi.
- Massetti riscaldanti senza richiedere additivi fluidificanti nell'impasto.
- Interventi in centri storici o dove difficoltà di trasporto e reperimento delle materie prime possono presentare delle difficoltà nell'ottenere la qualità desiderata del manufatto.

NATURA DEL PRODOTTO

KEDYCEM MIX è costituito principalmente da miscele di cementi, cariche minerali e additivi specifici.

IMPASTO

Prodotto premiscelato. Impastare la polvere con acqua pulita in un miscelatore a bicchiere, oppure con miscelatore a coclea, sino all'ottenimento di un impasto privo di grumi. Il prodotto si presenta come una pasta a consistenza "terra umida", facilmente lavorabile. L'impasto è utilizzabile subito.

OPERAZIONI DI POSA

Realizzare il giunto d'isolamento su tutto il perimetro della stanza e attorno ad eventuali pilastri, utilizzando un materiale comprimibile di spessore 5-10 mm alto quanto il massetto da realizzare.

Sul sottofondo, disporre teli di materiale plastico adeguato alla costituzione di una barriera al vapore, raccordandoli con un sormonto di almeno 20-25 cm, a terminare contro le pareti eccedendo di qualche centimetro rispetto all'altezza della banda comprimibile. Preparare le fasce di livello per la stesura con la staggia, stendere l'impasto, costiparlo e posizionare una rete elettrosaldata zincata (maglia 5x5 cm, \varnothing 2 mm) per la distribuzione dei carichi a metà dello spessore, circa. In alternativa, l'utilizzo di fibre sintetiche FIBER-KD, disperse nella massa dell'impasto, assicurano le corrette elasticità e resistenze meccaniche. Eseguire la frattazzatura nei 60 minuti successivi alla stesura, inumidendo la superficie, se necessario.

IDENTIFICATIVI

Apparenza	Colore	Massa Volumica	Residuo Solido	Conservazione (in luogo asciutto e nell'imballo fornito)	Voce Doganale
Polvere	Grigio	1,50 Kg/dm ³	100%	12 mesi	3824 50 90

APPLICATIVI

Rapporto di Miscelazione	Durata di miscelazione	Tempo utile d'impiego	Tempo di pedonabilità
1,8 litri d'acqua per 25 Kg di polvere (7±1%)	5 - 10 min.	45 min.	12 h
Attesa per la posa di ceramica	Attesa per la posa di pietre naturali	Attesa per posa di parquet	Temperatura di applicazione
24 h	24 - 48 h	4 - 5 gg	+5°C a +35°C

PRESTAZIONALI

	Resistenza compressione 24h	Resistenza compressione 28gg	Resistenza flessione 28 gg	Massa volumica prodotto indurito	Ritiro idraulico 28gg	Conducibilità termica
VALORE	5 N/mm ²	28 N/mm ²	5,2 N/mm ²	2000 Kg/m ³	<0,2 mm/m	1,45 W/mK
REQUISITO						
NORMA	EN 13892-2	EN 13892-2	EN 13892-2			EN 12664

CONSIGLI TECNICI

- KEDYCEM MIX non richiede l'aggiunta di altri leganti (cemento, calce, gesso, ecc) o additivi per le applicazioni descritte.
- Una superficie con finitura ruvida facilita la normale evaporazione dell'acqua d'impasto garantendo i tempi di essiccazione attesi.
- Prima della posa di parquet, verificare, con igrometro a carburo, che l'umidità residua sia inferiore al 2%.
- Utilizzare il prodotto solo quando risulta di consistenza plastica. Iniziata la presa, è difficile stesura ed è necessario fare un nuovo impasto.
- Dopo la stesura areare i locali

CONSUMI

KEDICEM MIX 16 - 18 Kg/m² per cm di spessore

VOCE DI CAPITOLATO

Massetto premiscelato, a rapido asciugamento e a ritiro controllato, a base di leganti idraulici e additivi speciali, conforme alla classe CT-C25-F5, secondo EN 13813, tipo KEDYCEM MIX della KEDIL.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Non applicare in condizioni e/o modalità differenti da quanto esplicitamente dichiarato in questa scheda tecnica.

Limiti di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. A causa della diversità dei materiali presenti sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo, si deve verificare, con prove adeguate, l'idoneità del prodotto per lo specifico uso preso in considerazione. Le responsabilità di Abrasivi Adria S.r.l. si limita alla garanzia della costante qualità del prodotto.