MEGAPREM M240SF

IL PRODOTTO

MEGAPREM M240SF è una malta premiscelata secca, a base di cemento, calce idrata, inerti calcarei selezionati e fibre sintetiche, formulata secondo le più affermate e tradizionali ricette, da utilizzarsi per la realizzazione di sottofondi da pavimento anche radianti. Può essere impiegata sia per esterni che per interni. Prima di iniziare l'applicazione del prodotto è indispensabile verificare l'assenza di crepe, asportare e rimuovere preventivamente le parti friabili del sottofondo, eliminando polveri, oli o sporcizia, ecc. Gli impianti tecnici (sanitari ed elettrici) devono essere protetti adeguatamente e rafforzati con apposite reti metalliche per evitarne il danneggiamento .

CE UNI EN 13813
CT-C7-F2

CARATTERISTICHE

Il MEGAPREM M240SF garantisce una superficie adatta all'impiego di colle e adesivi.
Può essere utilizzato anche per la realizzazione di sottofondi da pavimento radianti e come massetto radiante.
La ricetta del MEGAPREM M240SF è completata dagli additivi di origine naturale che assicurano le elevate prestazione, caratteristiche solo delle moderne malte premiscelate.
La ritenzione d'acqua del MEGAPREM M240SF conferisce alla malta buona reologia, scorrevolezza, perfetta stagionatura con assenza di screpolature e cavillature.
La particolare natura dell'inerte calcareo impiegato, più leggero delle comuni sabbie, conferisce alla malta fresca prodotta con il MEGAPREM M240SF caratteristiche di leggerezza superiori a quelle normalmente riscontrabili nei prodotti a base cemento e calce idrata, con evidente convenienza per l'utilizzatore.

COME SI USA

La lavorazione e la messa in opera del MEGAPREM M240SF sono uguali a quelle di una malta tradizionale per sottofondi. Si impiega semi-asciutta o umida; la miscelazione può avvenire in comuni betoniere da cantiere o in mescolatrici a coclea; si posa a mano o con pompa. Il MEGAPREM M240SF è un prodotto pronto all'uso: esso non va mescolato con altri materiali che potrebbero pregiudicarne la qualità e la resistenza.

CONSIGLI APPLICATIVI

Impastare MEGAPREM M240SF con acqua, fino ad ottenere una consistenza tale da poter soddisfare l'esigenza applicativa (non mescolare il prodotto a mano e non aggiungere sostanze estranee). Preparare le fasce laterali di riferimento per determinare l'esatta quota finale; in caso di applicazione su barriere acustiche si ricorda di considerare il loro eventuale schiacciamento. Stendere il prodotto impastato in modo planare costipandolo in maniera adeguata fino a formare il livello desiderato. Frattazzare o livellare omogeneamente la superficie finale.
È necessario rispettare attentamente il rapporto acqua/MEGAPREM M240SF per evitare perdite di resistenza meccanica e comportamenti anomali.
Si raccomanda di bagnare il materiale di cui è costituito il solaio, prima della posa in opera del MEGAPREM M240SF.
Dopo la posa mantenere arieggiati i locali per consentire un'adeguata maturazione ed essiccazione del massetto.
Il prodotto è idoneo all'applicazione diretta di pavimentazioni in ceramiche, parquet etc.
La superficie dovrà risultare omogenea e senza parti incoerenti.

VOCE DI CAPITOLATO

Malta per sottofondi da realizzarsi con malte secche premiscelate, a base di cemento, calce idrata e inerti calcarei selezionati, tipo MEGAPREM M240SF, adatta per la posa pavimenti con il sistema a spolvero o a colla.

FORNITURA E STOCCAGGIO

In sacchi di carta del peso di 25 kg su pallet, protetti con cappuccio estensibile, oppure sfuso a mezzo autobotti.
Nel caso di fornitura in sacchi, si raccomanda di conservare il MEGAPREM M240SF in luogo asciutto, possibilmente su pianali di legno.
Se ne consiglia l'utilizzo entro un periodo di 3 mesi.

MEGAPREM M240SF

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE	
Acqua di impasto	22 - 26 %
Colore	Grigio chiaro
Consumo	13 - 14 kg/m^2 per 1 cm di spessore
Granulometria	< 2,5 mm
Massa volumica apparente	1,26 kg/litro
Resistenza a compressione a 28 gg	> 7 MPa
Resistenza a flessione a 28 gg	> 2 MPa
Spessore consigliato	25 - 50 mm
Tempo d'inizio presa a 20° C	2 - 3 ore
Reazione al fuoco (EN 13501-1:2002)	Classe A1
Conducibilità termica	1,30 W/mK (valore tabulato)
Durabilità (al gelo/disgelo)	NPD
Temperatura di applicazione	Da + 5 °C a + 35 °C

I tempi indicati, riferiti a 20 °C e 60 % U.R., sono più lunghi a temperature più basse e più corti a temperature più elevate.

AVVERTENZA - Le indicazioni e prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.