



CALCEPORE SOTTOFONDO ALLEGGERITO

SCHEDA TECNICA - CODICE PRODOTTO C 0340

CALCEPORE è una malta preconfezionata per la realizzazione di un sottofondo alleggerito, composta di CALCE PLUS HR10 (calce idraulica FL5 secondo normativa EN 459-1 ottenuta dalla miscelazione di calce idraulica naturale e metacaolino), granulati di vetro con idonea granulometria, sabbie di argilla e additivi specifici. CALCEPORE è un materiale idoneo per la compensazione e il livellamento di differenze di quote, è ideale per i solai con portanza limitata; non sostituisce il massetto.

Note tecniche

| | |
|--|--|
| Colore naturale | nocciola rosato |
| Massa volumica in mucchio | 650 kg/m ³ |
| Granulometria aggregati | 0-4 mm |
| Resa | 6-7 kg/m ² per 1 cm di spessore circa |
| Resistenza a compressione a 28 gg | 1,5 N/mm ² |
| Coefficiente di permeabilità al vapore | μ 14 |
| Assorbimento d'acqua per capillarità | W0 |
| Conducibilità termica P=50% | 0,18 W/mK |
| Conducibilità termica P=90% | 0,20 W/mK |
| Reazione al fuoco | A1 |
| pH | 11,8 |
| Durabilità | NPD |

| | |
|--|--|
| Colore naturale | nocciola rosato |
| Massa volumica in mucchio | 680 kg/m ³ |
| Granulometria aggregati | 0-3 mm |
| Resa | 7 kg/m ² per 1 cm di spessore circa |
| Resistenza a compressione a 28 gg | 2 N/mm ² |
| Coefficiente di permeabilità al vapore | μ 10 |
| Assorbimento d'acqua per capillarità | W0 |
| Conducibilità termica P=50% | 0,18 W/mK |
| Conducibilità termica P=90% | 0,20 W/mK |
| Reazione al fuoco | A1 |
| pH | 12 |
| Durabilità | NPD |

Posa in opera

Il piano di posa deve essere pulito, senza crepe e parti incoerenti, resistente ai fini strutturali, privo di polvere, vernici, oli, ecc. CALCEPORE deve essere miscelata in betoniera con sola acqua pulita. Al fine di preservarne la purezza si consiglia di NON aggiungere alcun altro legante idraulico artificiale di origine cementizia. Ricordare giunti di dilatazione e valutare la necessità di posa di una barriera al vapore. Mescolare il materiale per circa 3 minuti, fino a ottenere un impasto omogeneo e stendere sulla superficie, impostare dei capisaldi per agevolare il lavoro. Stendere il materiale con idonei attrezzi, con uno spessore minimo di 3 cm fino a un massimo di 5 cm; per spessori superiori ripetere l'operazione fino al raggiungimento della quota desiderata. La messa in opera deve completarsi entro 30 minuti circa dalla fine dell'impasto. Per evitare che si originino fenomeni di corrosione da condensa si consiglia prima di applicare il prodotto di proteggere eventuali impianti tecnici di metallo.

Confezione

Sacco da kg 15.

Voce di capitolato

Realizzazione di sottofondo alleggerito mediante la stesura di apposita malta preconfezionata, costituita da calce idraulica FL5 secondo normativa EN459-1, granulato di vetro in idonea granulometria, sabbia d'argilla, conducibilità termica 0,20, diffusività al vapore μ 14, steso con apposita attrezzatura nello spessore richiesto dalla Direzione Lavori (tipo CALCEPORE Sottofondo Alleggerito CALCEFORTE).



Continua CALCEPORE SOTTOFONDO ALLEGGERITO

Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto.

Indicazioni

Temperature di applicazione tra + 5 °C e + 35 °C del supporto e dell'aria.

Uso

Per isolamento, alleggerimento e compensazione di solai piani e inclinati.

Avvertenze

Si consiglia un test di prova, se utilizzato per la prima volta dall'applicatore.

Non eccedere con l'acqua d'impasto per evitare fenomeni di disgregazione e di ritiri. Prodotto destinato a uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.

Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

Note

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto. Dati tecnici validi da gennaio 2015.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.