



23 02 2022

## ISOLCAP MAX 800: IL MASSETTO PREMISCELATO CERTIFICATO CAM IDEALE IN CASO DI RISTRUTTURAZIONE

Provate ad immaginare i vantaggi che si potrebbero avere nell'incollare il rivestimento ceramico direttamente su un massetto monostrato leggero, soprattutto in caso di ristrutturazione.

Oggi tutto questo è possibile grazie al massetto premiscelato Isolcap Max 800 di Edilteco.

Ecco i principali vantaggi.

### Massetto Isolcap Max 800: prestazioni e certificazioni

Il massetto leggero **Isolcap Max 800** di Edilteco è un **premiscelato** a base di perle di EPS, in sacchi pronti all'uso, **predosato a  $800 \text{ kg/m}^3$**  che garantisce una resistenza alla compressione superiore a  $5 \text{ N/mm}^2$ .

Il **massetto alleggerito** Isolcap Max 800 di Edilteco migliora l'abbattimento acustico e l'isolamento termico del sistema pavimento e, grazie alla sua elevata stabilità dimensionale, si presta ad essere **utilizzato anche come massetto di finitura per la posa diretta a colla di pavimentazioni in ceramica** a finire.

**Isolcap Max 800** deve la sua **leggerezza alle perle di polistirene espanso vergine** rivestite con **additivo EIA**. La densità dell'impasto ( $800 \text{ kg/m}^3$ ), tre volte più leggero rispetto ad un tradizionale massetto sabbia e cemento, ammette uno **spessore minimo di applicazione di 5 cm**.

Non solo, Isolcap Max 800 è un massetto leggero **certificato CE** che rispetta i **Criteri Ambientali Minimi (CAM)**. Date le sue caratteristiche prestazionali e l'ottenimento della certificazione CAM, Isolcap Max 800 è la soluzione ideale per interventi di ristrutturazione agevolati al 110%.

## I principali campi di applicazione del massetto Isolcap Max 800

**Isolcap Max 800** può essere utilizzato:

- come **massetto monostrato** per pavimentazioni a finire posate a colla;
- come **sottofondo di livellamento**, con o senza formazione di pendenze;
- per realizzare **getti di alleggerimento e riempimento**;
- per **isolamenti termici in copertura** (a falde inclinate, piane con o senza formazione di pendenze);

Inoltre, Isolcap Max 800 si presta a **ricevere la posa diretta di manti di impermeabilizzazione prefabbricati** (bituminosi a caldo, bituminosi a freddo, sintetici a freddo) o guaine liquide esenti da solventi.

## Come realizzare un massetto con Isolcap Max 800

Per prima cosa è necessario **pulire accuratamente il piano di posa** rimuovendo detriti ed aspirando le polveri presenti. Posare successivamente le Guide **Piano Zero** (nel caso di utilizzo come massetto monostrato) o preparare i punti di livello (se utilizzato come sottofondo di livellamento). A seguire, **inumidire il piano di posa** (se assorbente) prestando attenzione a non creare sul piano di posa ristagni di acqua.

Nel caso di **superfici molto assorbenti** (tipo pignatte, tavelloni, ecc.), si procede con la perfetta pulizia e depolverizzazione del piano di posa e si applica una **boiaccia promotore di aggancio e riduttore di assorbimento**. La boiaccia è composta da cemento, Edilstik ed acqua pulita (il rapporto Edilstik / acqua deve essere di 1:1). Ad asciugatura avvenuta, **inumidire** il piano di posa e **procedere alla posa del sottofondo leggero**. La bagnatura dovrà essere eseguita man mano che si procede con la posa del sottofondo leggero.

Il massetto è impastabile con trapano e frusta, in betoniera o con impastatrice tipo "Turbomalt". Per impastarlo e pomparlo al piano, è possibile utilizzare una macchina intonacatrice opportunamente preparata (polmone, vite e miscelatore specifici per premiscelati a base di perle di polistirene).