



Edil 20/30 Conglomerata

Isolamento termo-acustico di coperture piane inclinate, terrazze, solai di interpiano e solai su spazi aperti, per coperture in lamiera recata Malta per l'esecuzione delle volte di forni.

EDIL 20

EDIL 30

Caratteristiche Tecniche

0.095 **Conduttività termica** 0.095
590 kg/m³ **Massa Volumica** 550 kg/m³

Dosaggi

Edil 20 e **Edil 30** possono essere impastate sia con cemento sia con calce idraulica e acqua.

I dosaggi consigliati sono da 150 kg/m³ a 300 kg/m³ di cemento per 1 m³ di perlite espansa e circa 310 litri d'acqua più eventuale additivo.

I dosaggi consigliati sono da 150 kg/m³ a 300 kg/m³ di cemento per 1 m³ di perlite espansa e circa 270 litri d'acqua più eventuale additivo.

Modalità di impiego

manuale: impastare a secco con cemento fino ad ottenere un impasto omogeneo, successivamente aggiungere l'acqua necessaria.

betoniera: versare cemento e acqua nella betoniera mescolare per non più di tre minuti aggiungere Edil 20o Edil 30 e acqua fino ad ottenere un impasto fluido.

Si raccomanda dopo aver versato **Edil 20** o **Edil 30** di far girare la betoniera non oltre tre minuti.

Regole costruttive

Se la **pavimentazione è resiliente, tipo parquet, linoleum o gomma** è consigliabile la preventiva applicazione di un telo di polietilene tra il massetto alleggerito e la caldana che supporta la pavimentazione. La caldana più resistente dovrà essere eseguita secondo le prescrizioni del produttore di pavimenti.

Tutti i massetti alleggeriti, avendo un surplus d'acqua, richiedono un tempo di stagionatura variabile in funzione delle condizioni termo-igrometriche e dello spessore del massetto stesso.

Le **tubazioni per l'adduzione idrica e similari all'interno di massetti alleggeriti** se non dotate di specifiche protezioni impermeabili, devono essere protette completamente durante la messa in opera da un massetto ricco di cemento e poco poroso, in tal modo si assicura la passivazione superficiale.

Tutte le superfici metalliche a contatto con malte di cemento e Edil 20, per evitare possibilità di ossidazione durante la stagionatura, vanno protette con idonee guaine isolanti.

