



# BATTUTO A CALCE E COCCIOPESTO PREDOSATO

SCHEDA TECNICA

**Battuto a Calce Idraulica Naturale e Cocciopesto per pavimenti in opera a superficie continua di grande durabilità e valore decorativo, ottime resistenze meccaniche e alta traspirabilità.**

## DESCRIZIONE

Battuto di Calce Idraulica Naturale e Cocciopesto per pavimenti continui di grande durabilità nel tempo e alto valore decorativo. Il composto è dotato di elevata traspirabilità, che permette di contribuire in maniera significativa alla regolazione igrometrica del solaio e degli ambienti.

## COMPONENTI

Calce Idraulica Naturale NHL 5 (certificata secondo norma EN 459-1), sabbia e cocciopesto di granulometria da 0 a 3 mm.

Il prodotto si fornisce in Kit composto da:

- **Battuto a Calce** - sacco da 25 Kg
- **Cocciopesto Rosso 0-3 mm** - sacco da 25 Kg

## IMPIEGHI

Il Battuto a Calce e Cocciopesto è particolarmente indicato per interventi di restauro e per applicazioni in edifici nuovi dove sia posta particolare attenzione alla salubrità degli ambienti. Il Battuto può essere applicato direttamente su massetti preesistenti o sottofondi alleggeriti. E' compatibile con l'applicazione di sistemi di riscaldamento a pavimento.

## PREPARAZIONE

Il Battuto a Calce deve essere miscelato in cantiere con Cocciopesto Rosso in rapporto 1:1. Mescolare in betoniera 2 sacco da 25 Kg di Battuto a Calce, 2 sacco da 25 Kg di Cocciopesto Rosso e 14-16 litri di acqua.

Mescolare accuratamente i componenti per massimo 3 minuti fino ad ottenere un impasto di consistenza "terra-umida". Non aggiungere acqua in eccesso per non penalizzare le caratteristiche del prodotto e i tempi di asciugatura. Non aggiungere acqua all'impasto già impastato per ripristinarne la lavorabilità perduta.

## APPLICAZIONE

I supporti da ricoprire devono essere stabili, asciutti, esenti da umidità di risalita, crepe, polvere, parti incoerenti. Prima di procedere con la posa del Battuto a Cocciopesto provvedere alla desolidarizzazione dello stesso da tutti gli elementi verticali posando una bandella di comprimibile perimetrale per tutta l'altezza dello strato da realizzare. Gli eventuali giunti strutturali presenti devono essere mantenuti anche nello spessore del battuto.

Spessore minimo di applicazione 4 cm. Il Battuto a Cocciopesto si applica seguendo le tradizionali fasi di realizzazione dei pavimenti continui: preparazione delle fasce di livello, getto e compattazione dell'impasto, staggiatura, battitura e lisciatura finale. La fase della compattazione riveste particolare importanza per il raggiungimento delle prestazioni meccaniche. Il Battuto si applica in spessore massimo di 12 cm, procedendo a strati di 4 cm alla volta, fresco su fresco, battuti ad ogni stesura.





# BATTUTO A CALCE E COCCIOPESTO PREDOSATO

SCHEDA TECNICA

## AVVERTENZE

- La calce è un materiale a pH alcalino: è necessario proteggere occhi e mani con occhiali e guanti, durante la preparazione e l'applicazione. In caso di contatto accidentale con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- Temperature: alle alte temperature adottare tutte le precauzioni necessarie per impedire la troppo rapida asciugatura del prodotto posato. Non applicare con temperature inferiori a 5°C e superiori a 35 °C, proteggere il materiale applicato dal gelo nelle prime 72 ore

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del Legante	Calce Idraulica Naturale NHL5
Confezione	Kit composto da: <ul style="list-style-type: none"><li>• Battuto a Calce - sacco da 25 Kg</li><li>• Cocciopesto Rosso sacco da 25 Kg</li></ul>
Granulometria Aggregato	0-3 mm
Resa	16 kg/mq x cm
Massa volumica della malta indurita	1750 Kg/m3 ca
Rapporto di legante-aggregato consigliato	1:1
Acqua di impasto	0,12-0,13 litri/kg
Durata miscelazione	Massimo 3 minuti
Consistenza dell'impasto	Terra umida
Classe di reazione al fuoco	A1
Assorbimento d'acqua per capillarità	W=0
Coefficiente di permeabilità al vapor acqueo	$\mu \leq 15$
Resistenza a flessione a 28gg	> 1,5 MPa
Resistenza a compressione a 28 gg.	> 5,0 MPa
Spessore minimo	4 cm
Tempo di conservazione	12 mesi
Temperatura di applicazione	Da 5 a 35 °C

ULTIMO AGGIORNAMENTO 01/04/2024

