



BRIGLIADORI

FORNACE CALCE



EDILIZIA, RESTAURO & COSTRUZIONI

FINITURA "ARCOBALENO"

CE 12
EN 998-1

Cod. prodotto 100

Malta colorata per interni ed esterni (CR)

DESCRIZIONE E CAMPI DI IMPIEGO

La finitura colorata della linea "Finitura Arcobaleno" è un rivestimento minerale naturale e traspirante in polvere idoneo per finiture su intonaci interni ed esterni a base di Calce Idraulica Naturale.

Viene utilizzata prevalentemente nel restauro di vecchie costruzioni e, a differenza dei prodotti moderni di natura sintetica, permette di ottenere un aspetto cromatico nuvolato tipico delle tecniche del passato.

È una finitura premiscelata pronta all'uso.

La carica degli inerti è costituita prevalentemente da sabbie carbonatiche con finezza max di 0,6 mm onde ottenere una finitura a civile.

Alcuni colori contengono anche sabbie silicee, marmi macinati, cocchiopesto e, nel caso dei dilavati, sabbie con granulometrie che arrivano a 3 mm.

La pigmentazione è ottenuta con terre naturali.

Solo in alcuni colori molto forti c'è una piccola quantità di ossidi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore	: cartella colori o a campione
Aspetto	: premiscelato in polvere
Granulometria aggregati	: 0 - 0,6 mm
Resa	: 3 - 3,5 kg/m ² circa per 2 mani
Massa volumica in mucchio	: 1,30 kg/dm ³
pH	: > 12
Peso impasto	: 1,7 kg/dm ³
Resistenza a compressione	: CS I
Acqua d'impasto	: 6,5-7 lt per sacco da 25 kg (per produzioni standard) a campionatura: da verificare
Adesione (N/mm ²)	: ≥ 0,4 FP:B
Assorbimento d'acqua per capillarità	: W1
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (μ)	: >5<20
Conducibilità termica (W/m·K)	: λ=0,76
Reazione al fuoco (classe)	: A1
Confezioni	: sacco 25 kg

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Gli intonaci di fondo devono essere solidi, sufficientemente induriti, privi di oli, gesso, grassi, disarmanti o quant'altro ne possa pregiudicare l'aggancio. In caso di supporti molto assorbenti o temperature elevate bagnare a rifiuto la sera precedente. Su supporti disomogenei è comunque consigliabile applicare un premier all'acqua.

Il giorno successivo inumidire il supporto, aspettare la scomparsa del velo d'acqua e applicare la prima mano con spatola uniformando il fondo.

Il giorno successivo ribagnare nuovamente il fondo, aspettare la scomparsa del velo d'acqua e applicare la seconda mano. Appena pronta frattazzare.

Importante: non utilizzare il frattazzo elettrico.

Iniziare e finire le pareti onde evitare segni di ripresa.

Per superfici estese prevedere interruzioni in prossimità di giunti, marcapiani, pluviali.

Impastare la finitura con agitatore meccanico con 6,5-7 lt di acqua pulita per sacco da 25 kg onde ottenere un impasto cremoso e privo di grumi.



BRIGLIADORI
FORNACE CALCE



EDILIZIA, RESTAURO & COSTRUZIONI

Impastare mantenendo costante il rapporto acqua-materiale-tempo di miscelazione.

Lasciare riposare l'impasto per 7-8 minuti, rimiscelare brevemente e applicare.

Quando la finitura colorata è fornita su più pedane, fare un calcolo della quantità necessaria per la parete designata e prelevare i sacchi in parti uguali su più pedane. Quello che rimane può essere usato come prima mano sulle pareti successive.

Temperature ottimali di impiego +8°C-+30°C

U.R. max 75-80%

Temperature inferiori a +8°C e un'alta percentuale di umidità relativa durante l'applicazione nelle successive 48 ore possano dare origine a fenomeni di carbonatazione superficiale.

Proteggere o evitare l'applicazione in presenza di forte vento, sole battente, pioggia imminente nelle prime 48 ore, su supporti gelati, in fase di disgelo o a rischio di gelate nelle giornate successive.

Non si garantisce l'omogeneità di colore su lotti differenti.

Tra le campionature e la produzione è possibile che vi siano delle leggere differenze.

La manualità di operatori diversi può imprimere cromie ed effetti estetici finali differenti.

IMMAGAZZINAGGIO E CONSERVAZIONE

Mantenere in luogo coperto e asciutto. Teme l'umidità. Smaltire secondo le disposizioni locali.

Conservazione: 12 mesi in confezione originale integra in luogo coperto e asciutto.

Prodotto conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

Prodotto ad uso professionale. L'uso del prodotto dovrà essere basato su ricerche e valutazioni proprie dell'applicatore.

Scheda aggiornata Gennaio 2024