

# KIACOLOR FRATTAZZATO

**KiaColor Frattazzato** è un rivestimento minerale in polvere per la protezione e la decorazione di superfici esterne ed interne costituito da inerti selezionati, sabbie di quarzo a granulometria controllata, calce, leganti idraulici, pigmenti inorganici stabili ai raggi U.V. ed additivi specifici.



**KiaColor Frattazzato** è un rivestimento di finitura minerale colorato appartenente alla categoria "intonaci decorativi", simile al *terranova* o al *livigni*. Il prodotto si distingue per le soluzioni innovative proposte nell'ambito dei sistemi di intonacatura: i prodotti della linea **KiaColor** infatti, pur essendo costituiti esclusivamente da materie prime naturali, riescono a riprodurre perfettamente l'estetica degli antichi intonaci - soprattutto le ombreggiature e i chiari scuro pur mantenendo praticità e velocità di applicazione, senza tralasciare infine, l'aspetto economico.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

I supporti da trattare devono essere preparati preventivamente con malte tradizionali calce-cemento o con premiscelati di nuova fattura (INTOCEM CH10 o MALTACEM CH80 della linea KIACEM), omogenei, privi di rappezzati e segni di ripresa, rifiniti a rustico planare con frattazzo grosso. In presenza di forti diversità di assorbimento del supporto (fascia guide, quadrature di porte e finestre, ecc.) o nel caso vi siano leggere irregolarità nella planarità, si consiglia l'applicazione in due strati di materiale.

Impastare **KiaColor Frattazzato** con apposito agitatore meccanico con circa il 24% di acqua pulita (6 Lt/sacco) ottenendo un impasto consistente ed omogeneo; far riposare l'impasto per circa 5 minuti, quindi stendere a rasare, per eliminare le imperfezioni, con frattazzo americano in acciaio inox. Attendere dalle 12 alle 24 ore e ripetere l'operazione con un nuovo strato di prodotto e rifinire con frattazzo in plastica, con movimenti circolari.

**Il prodotto viene identificato come :**

**LAMATO** - Applicazione con frattazzo acciaio

**SPUGNATO** - Rifinito con frattazzo di spugna

**NB:** L'applicazione di **KiaColor Frattazzato** va effettuata **sempre in due mani**.

## PRECAUZIONI

Spesso, con i rivestimenti minerali colorati, l'esecuzione del colore non è completamente uniforme (mazzature). Eventuali variazioni percettibili di colore sono infatti una caratteristica tipica di questi materiali.

## PRECAUZIONI

Se è necessario attenuare, se non annullare, queste tipiche variazioni di tonalità, è bene eseguire dei particolari accorgimenti, di seguito elencati:

- Prediligere l'applicazione di colori pastello per migliori risultati (e fortemente sconsigliato l'impiego di tinte accese e tinte forti).
- Usare materiale per l'esecuzione appartenente ad un unico lotto (la pur minima variazione della partita impiegata può causare lievi differenze di tonalità del rivestimento).
- Applicare il prodotto solo su intonaci stagionati ed asciutti.
- Non inumidire gli attrezzi di lavoro e non aiutarsi con acqua durante la fase di lavorazione.

La pioggia o l'alta umidità ambientale durante la fase di maturazione dell'intonaco (tre/quattro giorni) possono provocare nell'intonaco di finitura la comparsa di chiazze biancastre più o meno intense; per evitare questo inconveniente è necessario proteggere l'intonaco minerale appena asciutto con **IDROREP** idrorepellente al silano. Questo trattamento aumenterà la resistenza agli agenti atmosferici ed allo smog, conservandone la traspirabilità e la permeabilità al vapore acqueo. Evitare l'applicazione del materiale su diverse facciate in tempi diversi. Condizioni diverse di asciugatura del prodotto (presenza di sole, ombra nelle murature) sono causa di variazioni di tonalità.

È necessario seguire attentamente le istruzioni fornite in questa scheda tecnica per evitare la comparsa di difformità di colore sulle superfici. Qualora le istruzioni venissero ignorate anche in parte, la comparsa di variazioni cromatiche sarà inevitabile. Qualora si verificasse questa condizione, l'unica soluzione per uniformare la tinta del rivestimento sarà trattare ulteriormente la superficie con una pittura per esterno.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Colori	Bianco e cartella colori
Granulometrie	0,8 mm - 1,2 mm - 2,00 mm
Peso specifico	1.300 Kg/m <sup>3</sup>
PH dell'impasto	> 12
Nocività secondo CEE 88/379	no
Temperatura di applicazione	da + 5°C a + 35°C
Resistenza a flessione	a 28 gg. >15 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione	a 28 gg. >25 N/mm <sup>2</sup>
Adesione su intonaco	> 0.8 N/mm <sup>2</sup>
Comportamento al fuoco	Classe MO (incombustibile)
Stoccaggio	6 mesi in luogo asciutto e confezione integra
Consumi	Ø 0,8 mm: 2,5 - 3,5 Kg/mq in due mani Ø 1,2 mm: 3,5 - 4 Kg/mq in due mani Ø 2,0 mm: 4 - 4,5 Kg/mq in due mani
Acqua impasto	Ø 0,8 mm: 21% peso Ø 1,2 mm: 19% peso Ø 2,0 mm: 17% peso

## NOTE

Attenersi a tutte le buone norme per far sì che i lavori vengano eseguiti a regola d'arte. Schermare tutte le parti da non trattare, utilizzare all'esterno adeguate protezioni quali teli o reti a maglia fitta per il sole, la pioggia, ecc. In presenza di umidità ascensionale o di possibili infiltrazioni di acqua, risanare le parti interessate e comunque richiedere ulteriori informazioni al nostro ufficio tecnico. **KIACOLOR** va utilizzato allo stato originale senza aggiunte di altri materiali che ne modifichino le sue caratteristiche. Per l'applicazione di idrorepellente al silano si rimanda alla specifica scheda tecnica applicativa ricordando, onde evitare danni estetici all'intonaco, di nebulizzare uniformemente il prodotto .

## VOCI DI CAPITOLATO

Rivestimento minerale rasato a finitura lamata per interni ed esterni, con intonaco minerale, idrofugato premiscelato in polvere, a base di leganti aerei ed idraulici, inerti quarziferi e calcarei selezionati a granulometria costante, colorato con pigmenti inorganici inalterabili ai raggi U.V., ecologico, nei colori a scelta della D.L (tipo intonaco minerale "KIACEM COLOR" dato in opera a due mani con frattazzo americano in acciaio inox e rifinito con frattazzo di plastica su supporti di intonaco di nuova fattura finito a rustico planare. assorbente, omogeneo, privo di rappezzi o segni di ripresa, dopo l'impasto con la sola acqua in rapporto del 24% ca.. Completo finito, li tutto su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere degli spigoli, angoli.

## NORME DI SICUREZZA

Utilizzare opportune maschere a protezione delle vie respiratorie. Proteggere mani ed occhi con guanti ed occhiali. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua.

**LE PRESENTI INFORMAZIONI SONO BASATE SULLE MIGLIORI CONOSCENZE TECNICHE IN NOSTRO POSSESSO E RITENUTE CORRETTE ALLA DATA DI EMISSIONE DEL PRESENTE NOTIZIARIO.**

**LE RACCOMANDAZIONI E I SUGGERIMENTI SOPRA RIPORTATI NON RAPPRESENTANO ALCUNA GARANZIA NON ESSENDO LE CONDIZIONI DI IMPIEGO SOTTO IL NOSTRO DIRETTO CONTROLLO. PER QUALUNQUE CHIARIMENTO O DELUCIDAZIONE IL NOSTRO PERSONALE TECNICO E' SEMPRE DISPONIBILE IN AZIENDA.**

Questi valori sono riferiti a prove di laboratorio effettuate a 20°C e 50% di U.R. e potrebbero risultare sensibilmente modificate dalle condizioni di posa in opera. La KIACEM si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso 1996 Ed.