

## KIAQUARTZ

### Idropittura acrilica al quarzo per esterni

**KIAQUARTZ** è un rivestimento di finitura in pasta formulato con copolimeri acrilici in emulsione acquosa, a base di farina di quarzo e inerti selezionati, pigmenti stabili alla luce ed additivi specifici che ne migliorano la lavorazione e l'adesione.

Il prodotto è protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di alghe, muffe e licheni.



### CAMPO D'IMPIEGO

**KiaQuartz** viene usato prevalentemente all'esterno su superfici verticali quale rivestimento protettivo e decorativo. **KiaQuartz** trova impiego su intonaci di fondo a base di calce/cemento, su rasature armate con rete d'armatura in fibra di vetro alcali resistenti e quindi sul sistema per l'isolamento termico a cappotto Kiatherm.

### PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

#### SUPERFICI NUOVE (INTERNE)

Applicare uno strato di fissativo tracciante tipo, **PR PRIMER** previa adeguata preparazione del supporto con rasature tipo **RASOCEM CH60** o **RASOKOL CH70**.

#### SUPERFICI GIÀ VERNICIATE

Rimuovere eventuali parti di vecchia pittura scarsamente ancorata e riprendere eventuali imperfezioni della superficie con rasature della nostra linea (soprattutto in caso di importanti mancanze superficiali e/o rasature totali).

### APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

L'applicazione del **KIAQUARTZ** è semplice e pratica e veloce, per conferirgli lo spessore idoneo, è consigliato l'uso di pennello o rullo. Diluire il prodotto nella percentuale consigliata e procedere con l'applicazione in due mani.

### CONFEZIONI DISPONIBILI

Confezione in secchi da 5 - 16 - 23 kg.



# KIAQUARTZ

## DATI TECNICI

<b>Aspetto</b>		Bianco opaco
<b>Peso specifico</b>		1,700 Kg/mq <sup>3</sup>
<b>Granulometria</b>		< 100 micron
<b>Permeabilità al vapore</b>	<b>EN 1015-19</b>	Classe V2, media
<b>Assorbimento d'acqua libera</b>	<b>EN 1015-18</b>	Classe WC2
<b>Adesione</b>	<b>EN 1542</b>	>1 MPa
<b>Conduttività termica</b>	<b>EN 1745</b>	$\lambda = 0,49$ W/m.K valore tabulato
<b>Consumo</b>		0,3/0,4 Kg/mq per mano
<b>Applicazione</b>		Pennello, rullo, airless - in due mani
<b>Sovrapplicazione minima / massima</b>		6 / 12 ore
<b>Diluizione</b>		10% - 20% con acqua di rete
<b>Colori disponibili</b>		Bianco carrara e cartella colori
<b>Confezioni</b>		5 - 16 - 23 kg

## NORME DI SICUREZZA

Prodotto etichettato ai sensi del Regolamento 1272/2008 (CLP). Per ulteriori informazioni fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza. I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

**CLASSIFICAZIONE COV** (Direttiva 2004/42/CE) Pitture opache per pareti e soffitti interni ed esterni  
Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/a): 30 g/l (2010) Questo prodotto ha un contenuto di COV < a 30 gr./lt.

## IMMAGAZZINAMENTO

Conservare il contenitore ben chiuso, in luoghi freschi e asciutti. Temperatura di conservazione: superiore a 5°C / inferiore a 35°C.

## AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda tecnica e di sicurezza prima dell'utilizzo.
- Indossare guanti e indumenti protettivi, e in caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone. Per la pulizia degli utensili usare acqua.
- Lo smaltimento del recipiente/prodotto deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Ritirare il materiale occorrente per l'esecuzione del lavoro, tutto preferenzialmente della stessa partita, per evitare incongruenze con il lotto principale.
- Applicare solo su supporti stagionati ed asciutti e mai su supporti fortemente alcalini che possono modificare l'essiccazione, la resistenza al gelo ed alla pioggia, nonché il colore del prodotto.
- Non applicare su supporti esposti al sole o in presenza di forte vento. Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C e con umidità relativa superiore al 85%.
- Non applicare su murature umide o su supporti in cui c'è un'umidità di risalita.
- Gli agenti atmosferici, in particolar modo l'intensa esposizione ai raggi UV e l'umidità possono modificare nel tempo lo strato superficiale del rivestimento, provocando possibili variazioni cromatiche più o meno evidenti.
- Dato l'elevato numero di specie di muffe e le diverse condizioni climatiche, in alcuni casi gli additivi impiegati non possono garantire il non proliferare nel tempo di particolari microrganismi vegetali.
- I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio; l'utilizzo di materie prime naturali, possono portare, per alcune forniture, a lievi scostamenti nei valori riportati senza pregiudicarne l'idoneità del prodotto.
- I giunti presenti nelle superfici devono essere impermeabilizzati con prodotti elastici per garantire la tenuta.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche.
- È necessario che il compratore/utilizzatore prima della posa in opera, verifichi personalmente l'idoneità del prodotto per l'impiego nel lavoro/cantiere. Il prodotto deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei fatta eccezione l'acqua.
- Il prodotto asciuga fisicamente per eliminazione dell'acqua. Condizioni meteo sfavorevoli ne possono ritardare la completa asciugatura. Pertanto, la presenza o l'aggiunta eccessiva di acqua potrebbero alterare le funzioni del prodotto. Servirsi di un igrometro per capire la quantità d'acqua presente nel supporto.
- Prima della messa in opera del prodotto assicurarsi con un igrometro che l'umidità del sia inferiore al 2%.
- Non è indicato per impermeabilizzare un supporto con trasudamento in atto, in quanto verrebbe dilavato prima dell'indurimento.
- Se i supporti su cui verrà applicato il prodotto, non rispettano i requisiti secondo normativa, contattare il compratore per il corretto ciclo di consolidamento attraverso un primer promotore di adesione.

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di idropittura al quarzo per la tinteggiatura di superfici esterne tipo KIAQUARTZ della Siciliana Gessi Chianetta s.r.l. Il prodotto dovrà garantire le seguenti caratteristiche descritte in scheda tecnica. La pittura dovrà essere diluita come scritto in scheda tecnica e l'applicazione dovrà essere fatta o con pennello o rullo in due mani, con un consumo medio di 0,3/0,4 Kg/mq per mano.

**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.**

**I dati riportati nella presente scheda sono relativi a valori riscontrati nelle prove di laboratorio (condizioni T=22°C U=65% U.R.).**

