

# KIASIL

KiaSil è un rivestimento minerale di finitura in pasta a base di silicato di potassio, 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 e muffe.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Granulometrie disponibili		0,6 mm (finish), 1 mm (regular), 1,2 mm (elegant), 1,6 mm (compact), 2 mm (rustico)
Permeabilità al vapore	EN ISO 7783	Classe V, alta
Assorbimento d'acqua libera	EN1062-3	Classe W2, media
Adesione	EN 1542	>0,8 MPa
Conduktività termica	EN 1745	$\lambda = 0,74 \text{ W/m.K}$ (valore tabulato)
Consumo	Finish 0,6 mm	1,4 - Kg/m <sup>2</sup> per mano (da applicare in due mani)
	Regular 1 mm	1,8 - 2 Kg/m <sup>2</sup>
	Elegant 1,2 mm	1,9 - 2,2 Kg/m <sup>2</sup>
	Compact 1,6 mm	2,2 - 2,5 Kg/m <sup>2</sup>
	Rustico 2 mm	2,6 - 3 Kg/m <sup>2</sup>
Diluizione		max 500 ml di acqua per confezione
Colori disponibili		Super bianco, e cartella colori
Confezione		25 Kg

## IMPIEGO

KiaSil viene usato prevalentemente all'esterno su superfici verticali quale rivestimento protettivo e decorativo. KiaSil trova impiego su intonaci di fondo a base di calce/cemento, su rasature armate con rete d'armatura in fibra di vetro alcali resistente.

## LAVORAZIONE E POSA

Stendere il rivestimento KiaSil con una spatola inox o di plastica, avendo cura di distribuire sulla superficie uno strato uniforme di materiale. La finitura del rivestimento si realizza con una spatola di plastica, eseguendo dei movimenti circolari o verticali a seconda dell'effetto desiderato.

## SU INTONACO A BASE CALCE-CEMENTO E RASATURE ARMATE

Ad avvenuta maturazione delle malte di intonaco, applicare sul supporto asciutto e pulito il fondo di ancoraggio pigmentato universale PR Primer.

## 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.
- Applicare solo su intonaci e rasanti 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 facciate esposte al sole o in presenza di forte vento.
- Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +5°C o superiori a +30°C e con umidità relativa superiore al 75%.
- Non applicare il materiale su una stessa facciata in tempi diversi.
- Non applicare su murature umide
- Non applicare in presenza di umidità di risalita.
- Il prodotto asciuga fisicamente per eliminazione dell'acqua. Condizioni meteo sfavorevoli ne possono ritardare la completa asciugatura, con la possibile comparsa di fenomeni di "lumacature", dilavamenti, macchie, alterazioni di colore, ecc. Pertanto, le facciate esterne trattate con KIASIL durante la posa e nei giorni successivi di essiccazione devono essere protette dalla pioggia, da qualsiasi precipitazione e da elevata umidità relativa in atmosfera o nebbia, per almeno 48-72 ore.
- Gli agenti atmosferici, in particolar modo l'intensità di esposizione ai raggi UV e l'umidità, possono modificare nel tempo lo strato superficiale del rivestimento, provocando possibili variazioni cromatiche più o meno evidenti in funzione della tinta applicata.
- Prodotto non adatto alla protezione di superfici esterne orizzontali o inclinate, dove possa formarsi ristagno d'acqua.
- 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.
- Le tinte contrassegnate col simbolo \* della mazzetta colori, contengono colorante organico: risultano quindi tinte potenzialmente degradabili, in quanto sensibili alla luce solare e all'alcalinità del supporto.
- 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, nonché la tinteggiatura del prodotto, possono portare, per alcune forniture, a lievi scostamenti nei valori riportati senza per questo pregiudicare l'idoneità del prodotto.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. È quindi necessario che il compratore/utilizzatore verifichi personalmente e prima della posa in opera l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto nel particolare lavoro/cantiere. KIASIL deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei fatta eccezione, se il materiale è stoccato da più mesi, per una modesta additivazione con acqua (fino al 2% in peso) per riportarlo alla giusta consistenza.

**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.). Condizioni limite di cantiere potrebbero provocare alterazioni significative dei valori.