



**kedil**<sup>®</sup>  
prodotti chimici per l'edilizia

## KELASTO-ONE

Pittura elastomerica anticarbonatazione antifessurativa per la protezione del calcestruzzo



0,2/0,25 Kg/m<sup>2</sup> - per mano Applicabile a pennello, rullo e spruzzo.



- Tempo di attesa sovracopertura 12 ore;  
- Tempo di essiccazione completa 2 giorni.



12 mesi in luogo asciutto e nell'imballo da noi fornito, al riparo dal gelo e dalle alte temperature.

### NATURA DEL PRODOTTO

KELASTO-ONE è costituito da miscele di polimeri acrilici in dispersione, bitume e cariche selezionate. studiato per la protezione del calcestruzzo dalla carbonatazione e dalle fessurazioni

### CAMPO DI APPLICAZIONE

- Protezione di opere in calcestruzzo dagli agenti atmosferici e dalla carbonatazione.
- Decorazione elastica di intonaci e facciate in calcestruzzo
- Finitura protettiva per i cicli di ripristino della linea malte professionalib MACRON
- Rivestimento antifessura per facciate
- Resiste ai raggi UV
- Rimane elastico anche a basse temperature

### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Prodotto pronto all'uso.

Prima dell'utilizzo rimescolare, a mano, il prodotto all'interno della confezione per uniformare la consistenza dell'impasto.

Il prodotto si presenta omogeneo, privo di grumi, di consistenza tixotropica tale da essere applicato anche su superfici inclinate e verticali. L'impasto è utilizzabile fin da subito.

La quantità in eccesso può essere conservata per essere impiegata successivamente, richiudendo la confezione con il suo coperchio.

### CONSUMI

KELASTO-ONE 0,2/0,25 Kg/m<sup>2</sup> per mano, per ottenere un film secco di 0.2 mm.

- Consumo totale in due mani senza armatura c.ca 0,4 – 0,5 Kg/m<sup>2</sup> per ottenere un film secco di 0.4 mm

### OPERAZIONI DI POSA

#### CALCESTRUZZO:

Le superfici dovranno presentarsi pulite prive di disarmenti oli e qualsiasi forma di sporco superficiale, polveri e incrostazioni non dovranno avere parti in fase di distacco.

KELASTO-ONE è di facile applicazione a rullo a pennello o a spruzzo su superfici orizzontali, inclinate e verticali.

Una volta indurito si trasforma in un rivestimento elastico e non appiccicoso.

#### METALLO:

Carteggiare il supporto per rimuovere ruggine e rivestimenti incoerenti. Sgrassare il supporto con il pulitore REMOVE, 100-200 gr/m<sup>2</sup> e applicare KELASTO-ONE

## CONSIGLI TECNICI

Se l'applicazione viene fatta all'esterno, proteggere la vernice dalla pioggia fino a completa asciugatura.

## STOCCAGGIO

KELASTO-ONE deve essere conservato in luogo fresco, a temperatura non inferiore a +5°C e protetto dai raggi solari. Il prodotto teme il gelo. Una volta gelato non è più utilizzabile.

## PACKAGING

Secchio da 20 Kg;

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- ▶ Non utilizzare KELASTO-ONE a temperature inferiori a 5°C o superiori a +35°C in caso di pioggia imminente;
- ▶ Non applicare KELASTO-ONE su sottofondi umidi o soggetti a risalita di umidità;
- ▶ Applicare KELASTO-ONE su superfici prive di avvallamenti e dotate delle opportune pendenze;
- ▶ Non applicare KELASTO-ONE su supporti non solidi o polverulenti;
- ▶ Non applicare KELASTO-ONE su supporti metallici verniciati;
- ▶ Non applicare KELASTO-ONE su membrane bituminose
- ▶ Qualora dovesse piovere tra una mano e l'altra di KELASTO-ONE, aspettare almeno 12 ore prima di eseguire un'ulteriore mano correttiva.

### VOCI DI CAPITOLATO:

*Pittura a base di polimeri in dispersione con cariche minerali per la protezione conservativa delle opere in calcestruzzo, malte e intonaci cementizi.*

*Prodotto conforme alla EN 1504-2: C rivestimento protettivo **PI-MI-CR** resistente alla penetrazione, controllo dell'umidità aumenta la resistività.*



## CARATTERISTICHE TECNICHE – KELASTO-ONE

### IDENTIFICATIVI

Caratteristiche prestazionali	Metodo di prova	Risultati prestazionali
		Liquido
Colore		Bianco Grigio CLS Grigio Londra Grigio Manhattan
Massa volumica	EN 2811-1	c.ca 1,45 Kg/l
Viscosità Brookfield		c.ca 60000 cPs
Temperatura di applicazione permessa		Da +5°C a +35°C (Teme il gelo)
Conservazione (in luogo asciutto e nell'imballo originale)		12 mesi

### APPLICATIVI

Applicazione		Manuale, spruzzo
Consumo	2 mani	~ 0,4/0,5 Kg/m <sup>2</sup>
Spessore film secco		
Tempi di attesa <i>in condizioni di temperatura 23±2°C e umidità relativa 50±5%</i> <i>(*) I tempi possono essere più o meno lunghi in base all'andamento delle temperature.</i>	Tra 1° e 2° mano Sovracopertura	c.ca 3-4 h. (*) c.ca 12 h. (*)
	Essiccazione completa per la posa di ceramiche e/o pitture	

### PRESTAZIONALI

Caratteristiche meccaniche	Metodo di prova	
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	-10°C
Carico rottura	ISO 37	c.ca 1,3 MPa
Allungamento a rottura	ISO 37	c.ca 150- 250 %
Permeabilità al vapore acqueo	EN 7783-1	Sd <5 m classe 1
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1062-3	W<0,1 Kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Permeabilità alla CO <sub>2</sub>	EN 1062-6	Sd>50 m
Crack Bridging	EN 1062-7	> 0,5 mm classe A3
Temperatura d'esercizio		-15 °C ÷ +90°C
Sostanze pericolose	EN 154-2	Conforme nota ZA.1
Reazione al fuoco	EN 13501-1	euroclasse E