

# SICEM

Finitura anticarbonatazione colorata acrilica al 100% per ripristino cemento armato

## DESCRIZIONE

Il SICEM é un micro rivestimento al quarzo per esterni ed interni, studiato e realizzato appositamente per la protezione e la decorazione cromatica del calcestruzzo.

Le caratteristiche dei suoi componenti conferiscono alle superfici trattate un aspetto estetico liscio-satinato.

L'equilibrio della curva granulometrica, unitamente ai copolimeri utilizzati quali leganti, favoriscE una buona traspirabilità, garantendo l'eszensione da screpolature e sfogliamenti.

Le caratteristiche di cui sopra, unitamente ad un buon potere coprente, conferiscono al prodotto un'elevata pennellabilità, alta resistenza alla luce e conseguente prevenzione all'invecchiamento causato dai raggi ultravioletti.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici di calcestruzzo nuovo dovranno aver già subito il processo di neutralizzazione con una stagionatura non inferiore a 5 settimane.

Il supporto deve essere depolverizzato ed assolutamente asciutto.

Qualora la superficie di calcestruzzo fosse particolarmente assorbente o/e non uniforme nell'assorbenza, va precedentemente trattata con appretto consolidante e stabilizzante ISOTON EMULSIONE EDISON, ISOTON EDISON o ISOLCROM EDISON.

Nelle superfici già compromesse da vecchie pitture, si avrà cura a rimuovere ogni traccia del precedente trattamento instabile, si provvederà a ripulire polvere, muffe ed altre forme di sporcizia; si procederà a stuccare e/o rappezzare eventuali incongruenze ed imperfezioni utilizzando il CORAS K EDISON additivato a cemento (1:1) quale massa spatolabile da rappezzo e rasatura.

Nella superficie così ripulita e perfettamente asciutta, sarà necessario uniformare e stabilizzare il supporto (anche sotto il profilo dell'assorbenza) con una mano d'ISOTON EDISON

## POSA IN OPERA

Il SICEM va diluito in prima mano al 15% incrociando la stesura; in seconda mano diluito al 10% sempre a stesura incrociata.

La seconda applicazione dovrà essere sempre eseguita almeno dopo 4 ore dalla precedente mano o comunque a prodotto perfettamente asciutto.

Temperatura d'applicazione: tra +5°C e +40°C umidità relativa < 80%.

## VOCE DI CAPITOLATO

Protettivo cromatico d'aspetto liscio-satinato per manufatti e pareti in calcestruzzo, la cui composizione sia a base di copolimeri sintetici, farine di quarzo, talco e cariche micronizzate, pigmenti inorganici resistenti alla luce e dispersi in acqua.

Il protettivo colorato sarà applicato in due mani con consumo di 0,350 + 0,450 kg/m<sup>2</sup> con spessore di circa 200 µ m + 10.

## COMPOSIZIONE

Legante sintetico a base di copolimeri dispersi in acqua. Ossidi di ferro stabili agli ultravioletti, cariche micronizzate, talco e farina di quarzo, agenti battericidi platicol EDISON in dispersione.

001-09	10/08/09	Prima Emissione		
Rev.	Data	Motivo	Redatto dal Responsabile. Assicurazione Qualità	Verificato e Approv. Direzione

## DATI TECNICI

Caratteristiche	Valore e un. mis.	Tolleranza	Norma di rif.
<b>Stato fisico</b>	pasta	-	-
<b>Massa volumica</b>	1590 kg/m <sup>3</sup>	±5%	UNI6349/68
<b>Stab. cromatico</b>	Platicol O	-	-
<b>pH a 20° C</b>	8,81	-	-
<b>Estratto secco 105° C</b>	67,29%	±2%	ISO/R 1515
<b>Ceneri a 450° C</b>	56,01%	±2%	ISO/R 1515
<b>Polveri a 900° C</b>	43,01%	±2%	ISO/R 1515
<b>Passaggio al vapore H<sub>2</sub>O</b>	298(μ)	±5%	-
<b>Resistenza al fuoco</b>	Incombustibile	-	-
<b>Resi. alla saponificazione</b>	ottima	-	-

## CONSUMI E DILUIZIONE

- SICEM 2 mani a pennello: 0,4 kg/m<sup>2</sup>.
- SICEM rullo di spugna effetto piccola buccia d'arancio: 0,5 + 0,7 kg/m<sup>2</sup>.
- Diluizione: 1° -2° mano 20/30%.

## CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

- Confezioni litografate da 18 kg, 14 kg.
- Conservare la confezione ben chiusa in luoghi protetti da intemperie ed a temperature superiori a +5°C; teme il gelo, non esporre ai raggi diretti del sole - durata circa 1 anno.

001-09	10/08/09	Prima Emissione		
Rev.	Data	Motivo	Redatto dal Responsabile. Assicurazione Qualità	Verificato e Approv. Direzione