



# Ceramic Pool

Rivestimento estetizzante ceramizzato per interno di piscine e vasche

## Descrizione

Il sistema CERAMIC POOL è un rivestimento composto da:

- Due mani di primer poliuretano pigmentato bicomponente (CERAMIC POOL PRIMER);
  - Uno strato di rivestimento ceramizzante tricomponente, composto da miscela di resine poliuretano e sabbia di quarzo ceramizzato a granulometria controllata (CERAMIC POOL BASE)
  - Due mani di finitura, bicomponente, composta da resine altamente resistenti ai raggi ultravioletti, agli agenti atmosferici, ai ristagni di acqua e all'abrasione (CERAMIC POOL FINITURA).
- CERAMIC POOL applicato su CEMENGUAINA, forma uno strato flessibile, resistente e di gradevole aspetto estetico.

## Impiego

CERAMIC POOL viene impiegato come rivestimento di finitura (dopo l'applicazione di CEMENGUAINA armata con apposita fibra di vetro e applicata in consumi non inferiore a 3 kg/m<sup>2</sup>) all'interno di piscine, vasche, fontane. Il rivestimento garantisce un'ottima tenuta alle acque usualmente clorate per l'utilizzo nelle piscine e può essere applicato anche come rivestimento a pavimento dei bordi piscina (sempre previa impermeabilizzazione con CEMENGUAINA), poiché garantisce una totale pedonabilità e resistenza ai raggi UV. Il colore, a scelta tra sei combinazioni di base, è dato dalle cariche quarzifere contenute nel CERAMIC POOL BASE.

## Modi d'uso

### Preparazione del supporto

Trascorsi almeno 15 giorni, ad una temperatura media di 22°C, dall'applicazione di CEMENGUAINA, pulire accuratamente la superficie da eventuale sporco, polvere e quant'altro possa compromettere l'adesione del successivo rivestimento; rimuovere, se necessario, eventuali imperfezioni del rivestimento impermeabile ( rigonfiamenti, fili di armatura, ecc...). Nel caso si renda indispensabile ripristinare il supporto usando CEMENGUAINA e relativa armatura, attendere nuovamente 15 giorni alla temperatura di 22°C prima di procedere alla stesura del CERAMIC POOL.

### Fase 1: CERAMIC POOL PRIMER - prima e seconda mano -

#### Preparazione del supporto

versare il componente B nel componente A del CERAMIC POOL PRIMER 1<sup>a</sup> mano e miscelare accuratamente mediante mescolatore a basso numero di giri munito di apposita girante.

#### Applicazione del prodotto

Applicare il prodotto omogeneamente a rullo o pennello, e dopo l'asciugatura (6-8 ore e non oltre 24) applicare con le stesse modalità CERAMIC POOL PRIMER 2<sup>a</sup> mano.

Dopo aver atteso la sua asciugatura (6/8 ore, non oltre 24), procedere con la stesura del CERAMIC POOL BASE.

### Fase 2: CERAMIC POOL BASE

#### Preparazione del prodotto

Versare il componente B nel componente A di CERAMIC POOL BASE e mescolare accuratamente con mescolatore a basso numero di giri munito di apposita girante. Aggiungere il componente C e mescolare nuovamente fino a che i tre componenti siano perfettamente amalgamati.

#### Applicazione del prodotto

Distribuire un piccolo quantitativo di prodotto utilizzando una spatola di acciaio liscia, facendola scorrere in modo che il quarzo faccia da "guida", ovvero creando uno spessore pari alla propria granulometria e non eccedendo nel consumo, che dovrà essere di circa 1,7 kg /m<sup>2</sup>

distribuito in maniera omogenea. Dopo qualche minuto, il CERAMIC POOL BASE inizierà inevitabilmente un processo di percolazione; intervenire con una spatola liscia di acciaio pulita ed inumidita con apposito solvente, in modo che possa lisciare e schiacciare il prodotto senza che lo stesso si attacchi alla spatola. Dopo l'asciugatura del CERAMIC POOL BASE (circa 6-8 ore e non oltre 24, a temperatura di 22°C), procedere con l'applicazione di CERAMIC POOL FINITURA.

Durante l'applicazione mescolare costantemente il prodotto, evitando che le cariche contenute nello stesso possano depositarsi sul fondo della confezione.

### Fase 3: CERAMIC POOL FINITURA - prima e seconda mano -

#### Preparazione del prodotto

Versare il componente B nel componente A del CERAMIC POOL FINITURA prima mano e miscelare accuratamente mediante mescolatore a basso numero di giri munito di apposita girante.

#### Applicazione del prodotto

Applicare il prodotto omogeneamente a rullo o pennello, e dopo l'asciugatura (6-8 ore e non oltre 24, a temperatura di 22°C) applicare con le stesse modalità CERAMIC POOL FINITURA 2<sup>a</sup> mano.

### Dati tecnici

PARAMETRO	VALORE
CERAMIC POOL PRIMER, rapporto di catalisi A:B	75:25
CERAMIC POOL BASE, rapporto di catalisi A:B:C	28:14:58
CERAMIC POOL FINITURA, A:B	72:28
Colore	carrara, acquamarina, terracotta, corallo, granito, mughetto. Altri colori disponibili a seconda delle miscele di quarzo utilizzate.
Classe di resistenza allo scivolamento, DIN 51130:03	R 10
Adesione su cemenguaina (ADHESION TEST)	>2,5 N/mm <sup>2</sup>
Tempo di essiccazione 25°C	5 ore circa in funzione del grado di umidità presente
Massa volumetrica	185 g/m <sup>3</sup>
Peso specifico	CERAMIC POOL PRIMER (A+B): 1,20 g/lt ± 0,05 CERAMIC POOL BASE (A+B+C): 1,55 g/lt ± 0,05 CERAMIC POOL FINITURA (A+B): 1,00 g/ml ± 0,05
Consumi medi finali	CERAMIC POOL PRIMER c.a. 0,400 kg/m <sup>2</sup> nelle due mani CERAMIC POOL BASE c.a. 1,8 g/m <sup>2</sup> in una unica mano CERAMIC POOL FINITURA c.a. 0,350 g/m <sup>2</sup> nelle due mani
T° minima di applicazione	+15°C
T° massima di applicazione	+30°C
Temperatura ottimale di applicazione	da +15°C a + 22°C
Tempi di attesa per applicazione su Cemenguaina	15 gg a temperatura di 22°C
Conservazione	12 mesi a temperatura compresa tra +10°C e +35°C in luoghi asciutti.

## Confezioni

CERAMIC POOL si presenta sotto forma di kit, ideale al rivestimento di circa 5 m<sup>2</sup> ed è comprensivo dello specifico primer (CERAMIC POOL PRIMER), di uno strato di rivestimento ceramizzante tricomponente (CERAMIC POOL BASE) e delle due mani di finitura bicomponente (CERAMIC POOL FINITURA).

Kit composto da:

CERAMIC POOL PRIMER: 1° MANO (A+B) 1 Kg

CERAMIC POOL PRIMER: 2° MANO (A+B) 1 Kg

CERAMIC POOL BASE: (A+B+C) 9 Kg

CERAMIC POOL FINITURA: 1° MANO (A+B) 875 g

CERAMIC POOL FINITURA: 2° MANO (A+B) 875 g

## Avvertenze

Le resine che compongono il CERAMIC POOL sono sensibili alle temperature. Nei periodi caldi, il prodotto tende ad asciugare più rapidamente, quindi bisognerà preparare piccole quantità di prodotto, rispettando il giusto rapporto di catalisi indicato nell'etichetta applicata sulla confezione di ogni singolo componente. Utilizzare una bilancia elettronica di precisione. I supporti destinati al rivestimento di CEMENGUAINA e CERAMIC POOL dovranno risultare lisci; eventuali decompressioni, piastrelle, mosaici ecc. dovranno essere preventivamente limati per evitare un consumo eccessivo di prodotto e l'eventuale marcatura esterna che determinerebbe una cattiva uscita del lavoro. Nei periodi freddi, il prodotto potrebbe essere più viscoso, rendendo la sua applicazione più difficoltosa, pertanto deve essere mantenuto in un ambiente caldo prima della sua applicazione. La differenza tra la temperatura ambientale e quella del supporto, presenti al momento dell'applicazione, potrebbero influenzare la resa del prodotto aumentando o diminuendo leggermente i quantitativi necessari. Attenersi comunque il più possibile ai consumi previsti. Per una condizione ottimale, consigliamo di applicare CERAMIC POOL a temperatura comprese tra i 15°C ÷ 25°C. Evitare in ogni caso il consumo maggiore di quello previsto per CERAMIC POOL prima mano (1,8 kg al m<sup>2</sup>). In condizioni di elevata temperatura, ove si renda necessario, è possibile diluire il CERAMIC POOL BASE con un 2% di solvetan ceramic-pool, da richiedere separatamente. Nella stagione estiva, quando la temperatura del supporto esposto ai raggi UV. Può raggiungere temperature di 70°C, consigliamo di applicare CERAMIC POOL nelle prime ore del mattino. Applicare su superficie completamente asciutta. Mantenere le caratteristiche dell'acqua della piscina anche nei periodi di non utilizzo ai parametri ottimali, PH compreso tra 6,5 e 7,5, cloro attivo libero compreso tra 0,7 e 1,5 ppm, temperatura tra 18°C e 30°C. Evitare il contatto di prodotti chimici concentrati (correttori di ph, disinfettanti ecc...) direttamente con il rivestimento. Trattamenti chimici shock della tipologia a base di cloro, potrebbero ridurre la durata del rivestimento e comprometterne l'estetica.

## Voce di capitolato

Realizzazione di un rivestimento di finitura per piscine denominato "Sistema CERAMIC POOL" costituito da una miscela di resina trasparente a due componenti e sabbia di quarzo ceramizzato denominato CERAMIC POOL BASE da applicarsi a spatola, previa applicazione a rullo di un apposito primer ancorante colorato denominato CERAMIC POOL PRIMER, finito a rullo mediante l'utilizzo di una resina a due componenti poliuretanic denominata CERAMIC POOL FINITURA.

## Assistenza

**NAICI, oltre agli uffici commerciali, mette a disposizione della clientela un TEAM DI PERSONALE SPECIALIZZATO per l'assistenza tecnica e l'eventuale applicazione del prodotto.**

La presente scheda è in base alle ns. migliori conoscenze sul prodotto. Non potendo esercitare alcun controllo sulla applicazione del medesimo ed essendo molteplici le varianti di utilizzo, NAICI non si assume alcuna responsabilità sull'uso del prodotto. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.naici.it](http://www.naici.it)