

# SCHEDA TECNICA (impasti)


**CERAMICA CECCHETTO s.r.l.**

 Via A. Munari 2 – 36055 NOVE (VI)  
 Tel. 0424/590015 [www.ceramicacecchetto.it](http://www.ceramicacecchetto.it)
**IM/SA**  
**(1250°-1280°)**
**PORCELLANA BIANCA**

## CARATTERISTICHE:

Impasto per porcellana ottenuto da una miscela di materie prime pregiate e rigorosamente scelte atte ad ottenere un prodotto di colore bianco-azzurro, plastico e molto colabile.

Il *bisquit* risulta levigato, morbido al tatto come seta.

Ottima resistenza meccanica a crudo.

Viene usato per porcellana artistica e per la produzione di **pirofile da forno**, con ottimi risultati sia estetici che funzionali.

## DATI TECNICI:

<b>RITIRO SECCO</b> (variabile in funzione della % H <sub>2</sub> O dell'impasto)	<b>3,5%</b>
<b>RITIRO COMPLETO A 1250°</b>	<b>14,1%</b>
<b>ASSORBIMENTO A COTTURA 1250°</b>	<b>0%</b>

### ANALISI CHIMICA 14/09/2023

<b>SiO<sub>2</sub></b>	<b>65,43</b>	<b>±1,50</b>
<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>21,01</b>	<b>±1,00</b>
<b>TiO<sub>2</sub></b>	<b>0,10</b>	<b>±0,10</b>
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>0,31</b>	<b>±0,15</b>
<b>CaO</b>	<b>0,90</b>	<b>±0,20</b>
<b>MgO</b>	<b>0,58</b>	<b>±0,20</b>
<b>K<sub>2</sub>O</b>	<b>3,65</b>	<b>±0,30</b>
<b>Na<sub>2</sub>O</b>	<b>0,86</b>	<b>±0,10</b>
<b>Perdita al fuoco</b>	<b>6,92</b>	

## CONFEZIONI

Questo impasto viene fornito granulato in sacchi da 20 kg o in dischi filtropressati con umidità di circa 20%.

## PREPARAZIONE DELLA BARBOTTINA

**100 kg. Impasto granulato**  
 Acqua 35-38 lt.  
**Peso Specifico 1690-1730**

Fluidificante PH 12/S **400-500 gr.**