

FA170

BECK VERTE / VERDE

980-1080 °C

Un impasto verde colorato in massa per lavori decorativi immediatamente riconoscibili.

VARIANTI DISPONIBILI

| RIFERIMENTO | TEXTURE | GRANULOMETRIA<br>CHAMOTTE | CONFEZIONE | INTERVALLO DI COTTURA |
|-------------|---------|---------------------------|------------|-----------------------|
| FA170       | Liscia  | -                         | 5 kg       | 980-1080 °C           |

Colore & impasto

| COLORE A UMIDO | COLORE DOPO COTTURA | FORMA DI FORNITURA           |
|----------------|---------------------|------------------------------|
| verde          | verde               | Impasto umido pronto all'uso |

**FA170 / BECK VERTE / VERDE**

**DATI TECNICI**

**ANALISI CHIMICA DELL'IMPASTO CRUDO - % IN PESO**

| LOI  | SiO <sub>2</sub> | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | TiO <sub>2</sub> | CaO  | MgO  | Na <sub>2</sub> O | K <sub>2</sub> O |
|------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|------|------|-------------------|------------------|
| 10.4 | 70.36            | 19.4                           | 1.03                           | 1.04             | 5.58 | 2.24 | 0                 | 0.35             |

**PROPRIETÀ DOPO COTTURA**

| TEMPERATURA / VARIANTE | RITIRO DI COTTURA | ASSORBIMENTO D'ACQUA |
|------------------------|-------------------|----------------------|
| 1000 °C                | 1.5 %             | 12.8 %               |

**ALTRI DATI**

| ALTRI DATI                                  |                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Ritiro di essiccazione                      | 6%                                             |
| Perdita al fuoco                            | 11.2 % a 1000 °C                               |
| Dilatazione termica (20-400 / 500 / 600 °C) | 76 / 80 / 85 ×10 <sup>-7</sup> K <sup>-1</sup> |
| Condizione di fornitura / umidità           | Impasto umido pronto all'uso                   |

**INDICAZIONI DI LAVORAZIONE**

- Impastare e omogeneizzare l'impasto prima della formatura.
- Essicare lentamente e uniformemente, al riparo dalle correnti d'aria.
- Adeguare il ciclo di cottura a spessore, carico e forno.
- Provare la combinazione impasto-ingobbio-smalto prima della produzione.

**SICUREZZA & STOCCAGGIO**

- Proteggere dal gelo e dall'essiccazione durante lo stoccaggio.
- Evitare lavorazioni a secco che generano polvere.
- Per la carteggiatura usare aspirazione idonea e protezione FFP2/FFP3.

Scheda di sicurezza associata: [RF-SDS-SERIE-FA170-2026-R2-IT.pdf](#)

DOCUMENTO TDS-RB-FA170-2026-IT-R0

Fonti: dati tecnici originali Raoult & Fils e decisioni di prodotto dell'11 ago. 2026. I valori sono indicativi e non costituiscono una specifica di prodotto. Traduzione: 5 set. 2026.