

## BEGA 202

### Tencuială mecanizată și manuală pentru interior



BMI-A-FT11/2-1/09-24

#### Descriere produs:

Tencuiala B202 este un produs special conceput pentru finisarea rapidă și eficientă a suprafețelor interioare. Formula sa asigură o lucrabilitate ușoară și o aderență foarte bună, fiind aplicabilă într-un singur strat cu grosimi de până la 2,5 cm. Produsul permite aplicarea și finisarea dintr-o singură mână, garantând o suprafață super-finisată și uniformă. Datorită compoziției sale, tencuiala oferă o rezistență bună la intemperii, fiind potrivită pentru realizarea unor finisaje durabile și estetice de înaltă calitate.

#### Domenii de utilizare:

Se utilizează ca tencuială și finisare concomitentă pentru interior, aplicabilă atât manual, cât și mecanizat, cu mașina de tencuit, în încăperi umede sau pentru reparații mici ale tencuiei existente. **NU SE APLICĂ PE SUPTURI DE PLASTIC, METAL, LEMN - doar pe suporturi minerale.**

<b>Compoziție</b>	ciment gri, adaosuri minerale, polimeri de îmbunătățire a aderenței, plastificali
<b>Aspect</b>	pulbere fină, omogenă, de culoare gri
<b>Granulația</b>	până la 2 mm
<b>Consum specific</b>	cca. 10 - 12,5 kg / m <sup>2</sup> pentru fiecare cm grosime
<b>Aplicabilitatea după amestecare cu apă (timp de găleată):</b>	pasta amestecată cu apă își păstrează proprietățile timp de cel puțin 60 minute
<b>Necesar de apă</b>	0,19 - 0,21 l/kg (5,7-6,3 l/sac)
<b>Ambalare</b>	în saci de hârtie de 30 [kg] 48 saci / palet
<b>Termen de valabilitate</b>	12 luni de la data fabricației inscripționată pe sac, cu condiția ambalajului închis și depozitării corespunzătoare

## Standard de referință:

SR EN 998-1: 2016

## Performanțe și caracteristici tehnice:

- Performanțele produsului, conform încercărilor inițiale de Tip ( I. I. T.)

Caracteristici	Standardul de încercări	Rezultate obținute
Densitatea aparentă în stare uscată (kg / m <sup>3</sup> )	SR EN 1015-10: 2002	1350
Absorbția de apă prin capilaritate (kg / m <sup>2</sup> .min <sup>1/2</sup> )	SR EN 1015-18: 2003	0,40
Coefficient de permeabilitate la vapori de apă (μ)	SR EN 1015-19: 2003	5/20
Rezistența la compresiune (28 zile) (N / mm <sup>2</sup> )	SR EN 1015-11: 2020	4,64
Conductivitate termică (W / m. K)	SR EN 1745: 2020	0,45
Aderență pe beton (N / mm <sup>2</sup> )	SR EN 1015-12: 2016	0,5
Pierdere rezistență după 25 de cicluri îngheț-dezgheț (max. %)	SR EN 13888-2: 2022	9
Pierdere de masă după 25 de cicluri îngheț-dezgheț (max. %)		3,9

## Recomandări:

- Produsele se vor depozita în mediu uscat, închise și pe paleți de lemn;
- Lucrările vor fi executate la o temperatură a aerului și a suportului cuprinsă între +5°C și +30°C;
- Se va evita lucrul în bătaia directă a razelor solare;
- Uneltele folosite se spală cu apă imediat după utilizare;

## Unelte necesare:

- găleată și mistrie;
- amestecător mecanic sau manual;
- trafalet;
- gletieră.

## Suprafața suport:

Se aplică direct pe beton, cărămidă sau BCA. Starea pereților se verifică, eliminând eventualele excese de mortar de zidărie, exfolierile, impuritățile și praful de pe suprafață. Se montează canturile protectoare la colțuri și se aplică protecție cu folii și bandă adezivă pe uși și ferestre. Se pregătesc plase de fibră de sticlă cu o lățime și lungime mai mare cu minimum 10 cm, pentru armarea porțiunilor de perete neabsorbante, cum ar fi grinzile de lemn sau beton.

## Instrucțiuni de preparare:

### a. Aplicare mecanizată (cu mașina de tencuit):

- Se reglează cantitatea de apă dozată conform necesarului.
- Se aplică mortarul la grosimea finală.
- Peste grinzile de beton, lemn sau alte locuri neabsorbante, se introduce în mortar plasă de armare.
- Se uniformizează grosimea cu un dreptar.
- Se lasă tencuiala aplicată să se întărească puțin (aproximativ 3 ore).
- Când la pipăit tencuiala nu mai este moale, se îndreaptă suprafața cu un trafalet.
- Se stropește ușor și se drișcuieste cu o drișcă din burete roșu.
- După aproximativ 30 de minute, se poate finisa suplimentar cu o gletieră.

### b. Aplicare manuală:

- Pulberea se introduce în apă și se amestecă energic, de preferință mecanic, până se obține un amestec cremos, omogen și ușor prelucrabil.
- Se recomandă amestecarea unei cantități care se utilizează în maximum 30 de minute.
- Se așteaptă 10 minute pentru finalizarea reacțiilor chimice și se amestecă din nou energic.
- Se aplică în mod clasic pe perete, urmând aceleași faze de prelucrare ca și în cazul aplicării mecanizate.
- Pasta amestecată cu apă își păstrează proprietățile timp de cel puțin 60 de minute.

## Suprafața devine utilizabilă:

Durata de uscare este de minimum 7 zile pentru fiecare cm de grosime a stratului aplicat, la o temperatură de +20°C. La temperaturi mai mici, timpul de uscare se prelungeste.

## Producător:

### BEGA MINERALE INDUSTRIALE S.A.

Sediul Central: 300693 Timișoara, Piața Gen. Gheorghe Domășnean, nr. 11, corp B, spațiu B, etaj 1, Județul Timiș

### PUNCT DE LUCRU AGHIREȘU

Str. Principală, nr.266, Localitatea Aghireșu-Fabrici, Județul Cluj, Cod Poștal 407010,

tel: Secretariat 0264 / 357014, 357148, 357150

fax: 0264 / 357 149

vânzări: 0264 / 357 007

e-mail: secretariat\_aghires@begaminerale.ro

web: www.begaminerale.ro