

## BETONCINO RS 30

### FISA TEHNICA

Beton preamestecat



Interioare/Exterioare



Sac



Siloz



Automat

### Compoziție

BETONCINO RS 30 este un produs preamestecat care constă în cimenturi speciale rezistente la sulfați, nisipuri clasificate și aditivi care garantează o manevrabilitate ușoară și o fluiditate excelentă.

BETONCINO RS 30, în versiunea produsă la fabrica din Bagnasco, este fabricat din cimenturi care pot fi definite drept „Ciment pentru lucrări în zonele de coastă” („Prise-mer”) reglementate de standardul NF P 15-317 (septembrie 2016).

### Furnizarea

- Vrac în siloz
- Saci speciali cu protecție contra umidității de aprox. 25 kg.

### Utilizare

BETONCINO RS 30 se utilizează ca mortar pentru umplerea cavitațiilor în zidărie și în lucrările de consolidare în general, micropiloți etc.

### Folosire

În cazul lucrărilor de injecție cu micropiloți, BETONCINO RS 30 se aplică cu ajutorul unor utilaje speciale.

BETONCINO RS 30 în vrac este amestecat cu ajutorul unui mixer orizontal conectat direct la stația de siloz și trimis la punctul de pompare cu ajutorul unei pompe cu șuruburi continue (Mixer pompă SMP) cu fluiditatea dorită, prin intermediul unui furtun cu o lungime de până la 120 m.

BETONCINO RS 30 în saci este amestecat cu ajutorul unei mașini speciale de amestec continuu (tip I 41 FASSA), care utilizează un furtun pentru a trimite materialul la punctul de utilizare.

### Avertismente

- Produs pentru uz profesional.
- Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de folosire.
- BETONCINO RS 30 poate fi utilizat la o temperatură normală cuprinsă între 5°C și 35°C.
- Mortarul proaspăt trebuie protejat de ger și de o uscare rapidă. Deoarece întărirea depinde de priza hidraulică a cimentului, se recomandă o temperatură minimă de +5°C pentru aplicarea și întărirea eficientă a mortarului. Sub această valoare, priza ar întârzia în mod excesiv, iar la o temperatură sub 0°C, mortarul proaspăt sau care nu s-a întărit complet ar fi expus la acțiunea distrugătoare a înghețului.
- Când temperatura mediului este mai mare de 30°C, se recomandă să utilizați apă rece și umezirea mortarului în primele 24 de ore după aplicare.

**BETONCINO RS 30 trebuie să fie utilizat în stare originală fără a adăuga alte materiale.**

## Păstrare

Pastrati la loc uscat pentru o perioada de maxim 12 luni. Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

## Calitate

BETONCINO RS 30 este supus unui control riguros si constant in laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectionate si controlate.

## Informatii Tehnice

Greutatea specifica a prafului	aprox. 1.650 kg/m <sup>3</sup>
Granulometrie	< 3 mm
Randament	aproximativ. 1.850 kg de pulbere uscată pentru a obține 1 m <sup>3</sup> de mortar umed
Apa de amestec	17-19%
Densitate mortar proaspăt	aprox. 2.150 kg/m <sup>3</sup>
Resistenta la presare la 7 zile (EN 1015-11)	≥ 26 N/mm <sup>2</sup>
Resistenta la presare la 28 zile (EN 1015-11)	≥ 32 N/mm <sup>2</sup>
Modul de elasticitate la compresiune (EN 13412 - Metoda 2)	≥ 21.000 MPa
Conținutul de ioni Cl <sup>-</sup> (EN 1015-17)	≤ 0,05%
Permeabilitate la vapori de apă (UNI EN 1015-19)	μ = 15/35 (valoare tabelară)
Coeficient de conductivitate termica (EN 1745)	λ = 1,2 W/m·K (valoare tabelară)
Reacție la foc (EN 13501-1)	Euroclasa A1
Fluiditate în conformitate cu EN 1015-3 modificată fără impact	180-200 mm
În conformitate cu standardul EN 998-2	M30
Performanțele menționate mai jos se obțin amestecând produsul cu 17% apă în mediu la temperatură și umiditate controlată (20±1°C și 60±5% U.R.).	

## Certificari si protocoale de sustenabilitate ecologica

Clasificare GEV	GEV EMICODE EC 1 <sup>Plus</sup> - emisii foarte scazute
-----------------	--

Informatiile de mai sus se refera la testele de laborator; in aplicatiile practice pe santier aceste informatii pot varia in functie de conditiile de punere in aplicare. In orice caz, utilizatorul trebuie sa verifice adecvarea produsului la utilizarea prevazuta, asumandu-si orice responsabilitate pentru utilizarea sa. Fassa isi rezerva dreptul de a efectua modificari tehnice fara o notificare prealabila.

Specificatiile tehnice referitoare la utilizarea produselor Fassa Bortolo într-un mediu structural sau de protecție împotriva incendiilor vor avea caracter oficial doar dacă sunt furnizate de departamentul de „Asistență tehnică” și „Cercetare, dezvoltare și sistem de calitate” al companiei Fassa Bortolo. Dacă aveți nevoie, contactați serviciul de asistență tehnică din țara dumneavoastră (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Reamintim că produsele de mai sus trebuie să fie evaluate de către persoana autorizată însărcinată, conform reglementărilor legale.