



Betoncino fibrorinforzato classe R3 per consolidamento strutturale Rck 30



Accedi ai nostri prodotti
con il tuo smartphone



Voci di Capitolato

L'esecuzione di intonacatura a proiezione meccanica per consolidamenti su murature indebolite viene effettuata con B300 MURAL LOCATELLI, malta premiscelata composta di inerti selezionati in curva granulometria 0-3 mm, speciali leganti idraulici e particolari additivi riduttori d'acqua e coadiuvanti di pompaggio.

Dati tecnici

Conforme alla norma EN 1504-3 EN 998-2 e EN 998-1

Consistenza	<i>polvere</i>
Colore	<i>grigio</i>
Rapporto d'impasto	<i>16 - 17 lt di acqua circa ogni 100 Kg di prodotto</i>
Granulometria	<i>0 - 3 mm</i>
Adesione	<i>1.5 N/mm² FP:B</i>
Reazione al fuoco	<i>Euroclasse A1</i>
Resistenza alla compressione	<i>> 30 N/mm²</i>
Categorie	<i>R3 - M30 - GP - CSIV - W0</i>
Conducibilità termica (λ)	<i>1.11 W/mK (valore tabulato P=50%)</i>
Permeabilità al vapore acqueo (μ)	<i>15/35</i>
Peso specifico apparente	<i>1600 kg/m³</i>
Consumo	<i>16 kg/m² per cm di spessore</i>
Temperatura di impiego	<i>+6°C / +35°C</i>
Conservazione	<i>6 mesi in luogo asciutto e fresco con imballo integro</i> <i>(informazione ai sensi del D.M. del 10 maggio 2004)</i>
Confezioni	<i>sacchi da 25 kg - pallet da 1500 kg</i>

IMPIEGO

B300 MURAL è un betoncino (classe R3 secondo la norma EN 1504-3 e categoria M30 secondo la UNI EN 998-2) premiscelato ad applicazione meccanica e manuale, a base di leganti idraulici e inerti selezionati di granulometria massima 3 mm. B300 MURAL viene impiegato per consolidamenti su murature indebolite dalla perdita di consistenza della malta, sia come rinzafo consolidante e di regolarizzazione dei dislivelli (da completare con la successiva applicazione di un intonaco di fondo), sia come intonaco a spessore ad alta resistenza, all'occorrenza anche armato con reti elettrosaldate.

PREPARAZIONE

Il supporto deve essere pulito, compatto e ruvido: asportare le parti non aderenti; rimuovere polvere, efflorescenze saline, tracce di olii e disarmanti lavando a pressione ed eventualmente spazzolando la superficie.

Le fughe tra i mattoni devono essere ben riempite, eventuali fori o tracce nella muratura devono essere chiusi almeno due giorni prima con un riempimento dello stesso B300 MURAL. Nella stagione estiva si consiglia di bagnare il fondo prima dell'applicazione (con climi particolarmente caldi è bene procedere alla bagnatura anche la sera prima dell'applicazione).

AVVERTENZE

- Applicare esclusivamente a temperature comprese tra +6° e +35°
- La malta fresca va in ogni caso protetta dal gelo e da una rapida essiccazione.
- B300 MURAL va utilizzato come fornito e non va mescolato con altri prodotti.
- In caso di alte temperature bagnare abbondantemente il supporto prima dell'applicazione, e inumidire B300 MURAL per 2 giorni dopo la posa.
- Per uso professionale

APPLICAZIONE

Applicare B300 MURAL con macchina intonacatrice modello vite senza fine (tipo Turbosol) o pompa miscelatrice a ciclo continuo trifase (tipo PFT G4) in massimo 4 cm di spessore (minimo 1 cm). Livellare l'intonaco applicato con staggia e a presa avvenuta rabbottare la superficie per irruvidirla e spianare le irregolarità. Qualora si necessiti di spessori superiori a 4 cm, suddividere l'applicazione in strati successivi, attendendo l'indurimento dello strato sottostante. In interventi di consolidamento con rete di rinforzo (in fibra di vetro o elettrosaldata), ancorare prima la rete alla muratura, poi applicare B300 MURAL a copertura totale della rete (sormontare di 1 cm) avendo cura di riempire accuratamente sia gli interstizi della muratura che gli spazi tra muratura e rete. Evitare di staggiare, lasciare indurire, poi applicare una seconda mano per portarsi al livello richiesto. Nel caso di applicazione manuale, pulire il sottofondo, preparare le fasce di livello e applicare con cazzuola 2 cm circa di spessore per mano di applicazione.



edizione gennaio 2020