



la scelta giusta  
per grandi progetti.

SCHEDA TECNICA



## RM 100

### ADDITIVO

#### PRODOTTO

Additivo liquido concentrato a base di polimeri in dispersione acquosa (lattice) per la preparazione, in sostituzione dell'acqua d'impasto, di adesivi cementizi in classe **C2**.

#### CARATTERISTICHE

Incremento negli adesivi cementizi delle caratteristiche di adesione, flessibilità e resistenza meccanica.

#### CAMPI D'IMPIEGO

Preparazione di adesivi cementizi da utilizzare per l'incollaggio di piastrelle ceramiche di ogni tipo e pietre naturali su supporti orizzontali e verticali in ambiente interno-esterno. Sovrapposizioni.

#### SUPPORTI

Intonaci grezzi nuovi e massetti cementizi.

#### CONSUMO

28 % circa in sostituzione dell'acqua d'impasto

#### CONFEZIONI

- Taniche da 25 kg su pallet da 675 kg;
- Taniche da 5 kg su pallet da 600 kg.

#### CONSERVAZIONE

12 mesi nelle confezioni originali in luogo asciutto e riparato dal gelo.

#### VOCE DI CAPITOLATO

Gli adesivi cementizi dovranno essere impastati con un lattice in gomma sintetico tipo RM 100 della Edilcol Italia, idoneo ad ottenere adesivi con migliori caratteristiche di adesione, flessibilità e resistenza meccanica.



Cert. n. 27395-2008-AQ-ITA



Cert. n. 1982-CPR-059/471



Polizza n. 70023

## PREPARAZIONE:

- Agitare brevemente prima dell'uso.
- Versare la quantità prevista di RM 100 in un recipiente pulito quindi aggiungere l'adesivo fino ad ottenere una pasta omogenea, plastica e di colore uniforme.
- Lasciare riposare per 10 min quindi rimescolare brevemente prima di applicare il prodotto con spatola dentata.

## AVVERTENZE

Non aggiungere acqua all'impasto preparato con RM 100, che non dovrà essere troppo fluido. Per formati superiori al 25x25 cm praticare la doppia spalmatura.

Per superfici in gesso, scagliola o simili, trattare preventivamente il supporto con Primer RM 25, seguendo le indicazioni riportate sulla scheda tecnica.

Evitare l'applicazione in esterno in giornate molto ventilate e/o con temperature inferiori a +5 °C o superiori a +35 °C, proteggendo i rivestimenti da dilavamenti o pioggia per almeno 24 ore e dal gelo o sole battente per almeno 5-6 gg dopo la posa. Proteggere l'RM 100 dal gelo durante lo stoccaggio.

Gli attrezzi da lavoro potranno essere puliti con acqua, mentre per la pulizia dei rivestimenti è preferibile utilizzare un panno umido, l'acqua potrà essere utilizzata con moderazione solo dopo alcune ore dalla posa.

Le indicazioni qui sopra riportate rappresentano il meglio delle nostre attuali esperienze che tuttavia dovranno essere confermate dalle applicazioni pratiche. Chi intende applicare il prodotto deve stabilirne la compatibilità con l'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dal suo utilizzo. I valori riportati nei dati tecnici provengono da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero essere notevolmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

## DATI TECNICI

Rev. 03 - 02/2016

Aspetto:	Liquido bianco
Composizione:	Resine polimeriche in dispersione acquosa
Peso specifico apparente:	≈ 1,04 g/cmc
Viscosità Brookfield:	≈ 30 mPa·s
pH:	≈ 7,5
Dati applicativi:	Consultare schede tecniche RM 3 - Al Quarzo
Conservazione:	12 mesi nelle confezioni originali, proteggere dal gelo.
<b>Dati tecnici prodotti modificati con RM 100:</b>	RM3 - Al Quarzo
Adesione iniziale (28 gg):	≥ 1,0 N/mmq (EN 1348)
Adesione dopo azione del calore:	≥ 1,0 N/mmq (EN 1348)
Adesione dopo immersione in acqua:	≥ 1,0 N/mmq (EN 1348)
Adesione dopo cicli gelo - disgelo:	≥ 1,0 N/mmq (EN 1348)
Tempo aperto: adesione a trazione	> 0,5 N/mmq dopo 20 min (EN 1346)
Reazione al fuoco:	Classe A1 (EN 13501)
Contributo al fumo:	nessuno
Classificazione di pericolosità:	nessuna (88/379 CEE)