

MEGAPREM RG



IL PRODOTTO

MEGAPREM RG è un rasante premiscelato in polvere a base di cemento grigio ad alta resistenza, inerti fini selezionati e additivi specifici, per interno ed esterno.

CE UNI EN 998-1

CARATTERISTICHE

Per l'elevato contenuto di resine sintetiche MEGAPREM RG è un prodotto con elevate proprietà di adesione; inoltre presenta ottime caratteristiche come prodotto regolatore di assorbimento, traspirante, idoneo per le superfici da rifinire con pitture o rivestimenti minerali.

Può essere utilizzato per:

- regolarizzazione dei difetti superficiali del calcestruzzo prima della pittura;
- rasatura per livellare le irregolarità degli intonaci cementizi con buona resistenza meccanica;
- rasatura di superfici lisce o poco assorbenti, rappezzi di intonaco, superfici disomogenee;
- rasatura e collante per pannelli isolanti in polistirene o poliuretano.

CARATTERISTICHE SPECIALI

Il MEGAPREM RG è ideale per le applicazioni esterne, in quanto è resistente ai cicli di gelo e disgelo e non viene alterato dall'azione degli agenti atmosferici.

Tutte le proprietà fisiche sopra elencate sono il frutto di un'attenta messa a punto del prodotto presso i nostri laboratori, non soltanto in termini di facilità di applicazione, ma anche e soprattutto in termini di maggior comfort abitativo degli ambienti intonacati con MEGAPREM RG.

COME SI USA

MEGAPREM RG può essere applicato su tutti i sottofondi: intonaci a calce e cemento anche se verniciati, calcestruzzo e intonaci cementizi, rivestimenti plastici consistenti e ben ancorati, cartongesso (da trattare preventivamente con apposito primer), legno-cemento. Miscelare MEGAPREM RG con circa il 38% di acqua pulita (circa 9,5 litri di acqua per ogni sacco da 25 kg), a mano o con miscelatore meccanico a bassa velocità. Una volta ottenuto un impasto di consistenza scorrevole e privo di grumi, lasciarlo riposare per alcuni minuti, quindi rimescolare senza aggiungere altra acqua e impiegare entro 2 ore circa. Applicare con spessore massimo per singolo strato di 2 - 3 mm adoperando una spatola metallica e stendere, se necessario, una seconda passata.

In caso di supporti disomogenei o irregolari, inserire una rete sottile (del tipo a maglia fine) tra il primo e il secondo strato. Completare con frattazzo di spugna e attendere la totale essiccazione, prima di procedere con la pittura.

Se la superficie tende ad asciugarsi durante la fase di lisciatura, è possibile inumidirla per facilitare lo scorrimento del frattazzo. Nella stagione calda, nelle giornate ventose o molto soleggiate è consigliabile nebulizzare acqua sulla superficie durante le prime ore di indurimento, per evitare una rapida essiccazione, che porterebbe alla formazione di fessure. Non aggiungere leganti o inerti a MEGAPREM RG.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Le superfici da trattare devono essere perfettamente pulite e stabili; eliminare quindi polveri, cere, sostanze grasse, disarmanti, macchie di ruggine, trattamenti idrorepellenti, spazzolare e fare asciugare. Inumidire gli intonaci cementizi e attendere l'evaporazione dell'acqua in eccesso.

Non applicare MEGAPREM RG su supporti bagnati.

VOCE DI CAPITOLATO

Rasatura superficiale del calcestruzzo, di intonaci irregolari e disomogenei, di superfici lisce e poco assorbenti, rasatura e incollaggio di pannelli isolanti, mediante applicazione di malta cementizia a base di cemento grigio ad alta resistenza, inerti fini selezionati e additivi specifici.

FORNITURA E STOCCAGGIO

In sacchi da 25 kg su pallet, protetti con cappuccio estensibile. Si raccomanda di conservare MEGAPREM RG in luogo asciutto, possibilmente su pianali di legno. Nei sacchi originali chiusi si mantiene per almeno 3 mesi.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

Acqua di impasto	36 - 40 %
Colore	Grigio
Consumo	1,2 - 1,3 kg/m ² per mm di spessore
Granulometria	< 0,5 mm
Massa volumica apparente	1,05 kg/litro
Reazione al fuoco	Classe A1
Ritenzione d'acqua	96 - 98 %
Adesione	1,18 N/mm ² FP:b
Coefficiente di diffusione al vapore acqueo	5/20 μ
Assorbimento acqua	W 1
Conducibilità termica (10, dry)	0,27 W/mk (val. tab. P=50%)
Durabilità	NPD
Tempo di vita dell'impasto (pot life)	2 ore
Tempo di riposo dell'impasto	15 minuti
Tempo di attesa per verniciatura	ca. 7 giorni
Spessore consigliato	2 - 5 mm
Temperatura di applicazione	Da + 5 °C a + 35 °C

I tempi indicati, riferiti a 20°C e 60% U.R., sono più lunghi a temperature più basse e più corti a temperature più elevate.

AVVERTENZA - Le indicazioni e prescrizioni sopra riportate corrispondono alla nostra esperienza e sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative; inoltre dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia adatto all'impiego previsto e comunque si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.