

# Beton.Wall



## RASANKEM GG

Malta cementizia fibrinforzata per finiture

### Caratteristiche del prodotto

**RASANKEM GG** è una malta a base cemento contenente speciali additivi reologici e resine idrodispersibili che la rendono particolarmente adatta come rasante a spessore per finiture di intonaci tradizionali.

**RASANKEM GG** possiede un elevato potere d'adesione ed uno spiccato effetto idrofobico che lo rendono indicato per applicazioni in esterno anche in zone con condizioni climatiche particolarmente difficili. **RASANKEM GG** bagnato con acqua forma un impasto di consistenza cremosa facilmente applicabile senza colature o distacchi.

**RASANKEM GG** è un prodotto marcato CE secondo la norma di riferimento UNI EN 998/1.

### Caratteristiche tecniche

Aspetto	Polvere bianca
Granulometria massima dell'inerte	1,0 mm
Densità prodotto in polvere	1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Densità prodotto impastato	1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Acqua d'impasto	24-26% (6 - 6,5 litri per sacco da 25 kg)
Consumo	circa 1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Tempo di lavorabilità dell'impasto	>60 minuti (23°C e u.r. 50%), > 90 min. (5°C e u.r. 50%), < 45 min (35°C e u.r. 50%)
Temperatura consigliata per l'applicazione	Da +5°C a +35°C
Resistenza a compressione dopo 28 gg UNI EN 1015-11	>6 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione dopo 28 gg UNI EN 1015-11	>2,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" (UNI EN 1015-19)	< 10
Spessore massimo applicabile per mano	3 mm
Classificazione	EN 998/1 - Malta di Tipo GP - Categoria CSII

Condizioni di prova: 23°C e 50% u.r.

### Impieghi

- Finitura a tessitura grossolana per intonaci tradizionali e fondi in calcestruzzo.
- Regolarizzazione e rasatura di pareti interne ed esterne prima dell'applicazione di pitture sintetiche o minerali.
- Stuccatura di piccole zone di parete e soffitti.



## Sistemi di applicazione

### Preparazione del supporto

Asportare dalla muratura ogni parte incoerente o friabile, polvere ed ogni traccia di contaminanti (grassi, oli e vernici) tramite idrolavaggio a pressione. Prima di procedere all'applicazione di **RASANKEM GG**, bagnare abbondantemente la zona da rivestire evitando la formazione di acqua in eccesso che potrebbe compromettere l'adesione della malta. Nel caso di fondi poco assorbenti o rivestiti con pitture sintetiche (ben ancorate) è opportuno stendere una mano a rullo o pennello di **AN BETON PRIMER AGGRAPPANTE**, attendere che il lattice diventi appiccicoso al tatto e successivamente applicare **RASANKEM GG** (tecnica "fresco su fresco").

### Preparazione e stesura del prodotto

Versare in un contenitore pulito circa 6 - 6,5 litri di acqua per sacco da kg 25 di **RASANKEM GG**.

Addizionare la polvere in modo continuo sotto agitazione meccanica e miscelare per circa 5 minuti fino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi. Non miscelare il prodotto senza l'ausilio di un agitatore meccanico.

Lasciare a riposo il prodotto impastato per circa 5 minuti affinché gli speciali additivi contenuti nell'impasto esplicino la loro funzione, successivamente procedere ad ulteriore breve miscelazione. Stendere la malta tramite cazzuola o spatola inox liscia in spessore massimo di 3 mm. Per la posa di due o più strati è consigliabile annegare una rete in fibra di vetro alcali-resistente. Quando il prodotto inizia la presa, fratazzare con fratazzo di spugna adeguato al grado di finitura richiesto. Il tempo di asciugamento varia da qualche ora a 24 ore in funzione dell'assorbimento del fondo e delle condizioni climatiche, temperatura e umidità.

## Norme da osservare durante la preparazione e la posa del prodotto

**RASANKEM GG** contiene speciali leganti idraulici che, a contatto con la pelle, possono provocare sensibilizzazione. Utilizzare guanti ed occhiali protettivi durante la miscelazione e la stesura del prodotto.

## Avvertenze

- Applicare **RASANKEM GG** a temperature comprese tra +5°C e +35°C.
- Non utilizzare sacchi danneggiati o aperti.
- Non aggiungere al prodotto calce, cemento o gesso.
- Non aggiungere acqua per ripristinare la lavorabilità del prodotto in fase di indurimento.
- Non applicare **RASANKEM GG** sotto i raggi diretti del sole nel periodo estivo.
- Non applicare su fondi surriscaldati dal sole.
- Non applicare su fondi gelati

## Pulizia

Gli attrezzi si puliscono con acqua quando **RASANKEM GG** è ancora fresco. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

## Consumo

Il consumo di **RASANKEM GG** è circa 1,5 kg/m<sup>2</sup> per ogni mm di spessore.



# Beton.Wall

## Confezioni

**RASANKEM GG** è disponibile in sacchi da kg 25 su pallet da Kg 1200.

## Stoccaggio

**RASANKEM GF**, conservato nelle confezioni originali, è stabile per almeno 12 mesi in ambiente asciutto e riparato.

## Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi

Finitura, a tessitura grossolana, d'intonaci tradizionali e fondi in calcestruzzo e regolarizzazione e rasatura di pareti, interne ed esterne, prima dell'applicazione di pitture sintetiche o minerali, con malta rasante cementizia fibrorinforzata, contenente speciali additivi reologici, resine idrodispersibili ed inerti selezionati (dimensione massima dell'inerte pari a 1 mm) (tipo **RASANKEM GG**). Il prodotto da utilizzare deve garantire una buona traspirabilità, con un coefficiente di permeabilità al vapore " $\mu$ " inferiore a 10 (UNI-EN 1015-19), una resistenza a compressione, dopo 28 giorni, non inferiore a 5 N/mm<sup>2</sup> ed una resistenza a flessione, dopo 28 giorni, non inferiore a 2 N/mm<sup>2</sup>. Prima della realizzazione della finitura è necessario asportare dalla muratura ogni parte incoerente o friabile, polvere ed eventuali tracce di contaminanti.

## Nota Bene

Tutte le informazioni contenute in questo documento hanno carattere puramente indicativo e riportano solo alcuni esempi di supporto che non rappresentano la totalità delle situazioni che in pratica potrebbero essere interessate, pertanto qualora si rendesse necessario intervenire su supporti non indicati o si rendessero necessari ulteriori chiarimenti Vi invitiamo a contattare il ns. Servizio di Assistenza Tecnica. Inoltre, per la corretta preparazione dei supporti e l'applicazione dei prodotti valgono le regole della posa a regola d'arte, così come riportato nel Manuale Tecnico di Assovernici "Conservare, Proteggere, Decorare con pitture all'esterno" e nel quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura", che vi invitiamo a consultare.

L'efficacia dei nostri prodotti e sistemi è basata su anni di esperienza pratica e ricerca condotta nei nostri laboratori. Garantiamo che la qualità del lavoro realizzato con i nostri prodotti, soddisfa i requisiti d'idoneità previsti da Akzo Nobel Coatings S.p.A., a condizione che tutte le istruzioni da noi impartite siano correttamente seguite e il lavoro sia stato eseguito secondo perizia e professionalità. Nel caso in cui il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi responsabilità è espressamente esclusa e declinata. L'acquirente è tenuto a verificare se i prodotti consegnati sono adatti per l'uso previsto.

**Akzo Nobel Coatings S.p.A.**  
**Decorative Paints**

Via G. Pascoli, 11  
28040 Dormelletto (NO)



Tel. 0322 401611  
Fax 0322 401606



[www.sikkens.it](http://www.sikkens.it)  
[www.herbol.it](http://www.herbol.it)  
[servizio.clienti@akzonobel.com](mailto:servizio.clienti@akzonobel.com)

