

Beton.Wall



RASANKEM GF

Malta cementizia fibrorinforzata per realizzare superfici a civile

Caratteristiche del prodotto

RASANKEM GF 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 GF 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 GF** bagnato con acqua forma un impasto di consistenza cremosa facilmente applicabile senza colature o distacchi.

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

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Polvere bianca
Granulometria massima dell'inerte	0,5 mm
Densità prodotto in polvere	1,2 kg/dm ³
Densità prodotto impastato	1,5 kg/dm ³
Acqua d'impasto	31-33% (7,75 - 8,25 litri per sacco da 25 kg)
Consumo	circa 1,5 kg/m ² 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
pH prodotto impastato	>12
Resistenza a compressione dopo 28 gg UNI EN 1015-11	≥5 N/mm ²
Resistenza a flessione dopo 28 gg UNI EN 1015-11	>2 N/mm ²
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 CS II

Condizioni di prova: 23°C e 50% u.r.

Impieghi

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



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 GF**, 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 GF** (tecnica "fresco su fresco").

Preparazione e stesura del prodotto

Versare in un contenitore pulito circa 8 litri di acqua per sacco da kg 25 di **RASANKEM GF**.

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, frattazzare con frattazzo 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 GF 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 GF** 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 GF** 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 GF** è ancora fresco. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

Consumo

Il consumo di **RASANKEM GF** è circa 1,5 kg/m² per ogni mm di spessore.

Confezioni

RASANKEM GF 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, ad elevato grado estetico, di intonaci tradizionali, stuccatura di piccole zone di pareti o soffitti 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 0,5 mm) (tipo **RASANKEM GF**). Il prodotto da utilizzare deve garantire una buona traspirabilità, con un coefficiente di permeabilità al vapore " μ " inferiore a 10 (Norma UNI EN 1015-19), una resistenza a compressione, dopo 28 giorni, non inferiore a 4 N/mm² ed una resistenza a flessione, dopo 28 giorni, non inferiore a 1,5 N/mm². 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.

Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.

Akzo Nobel Coatings S.p.A.
Decorative Paints

Via G. Pascoli, 11
28040 Dormelletto (NO)



Tel. 0322 401611
Fax 0322 401606



www.sikkens.it
www.herbol.it
servizio.clienti@akzonobel.com

