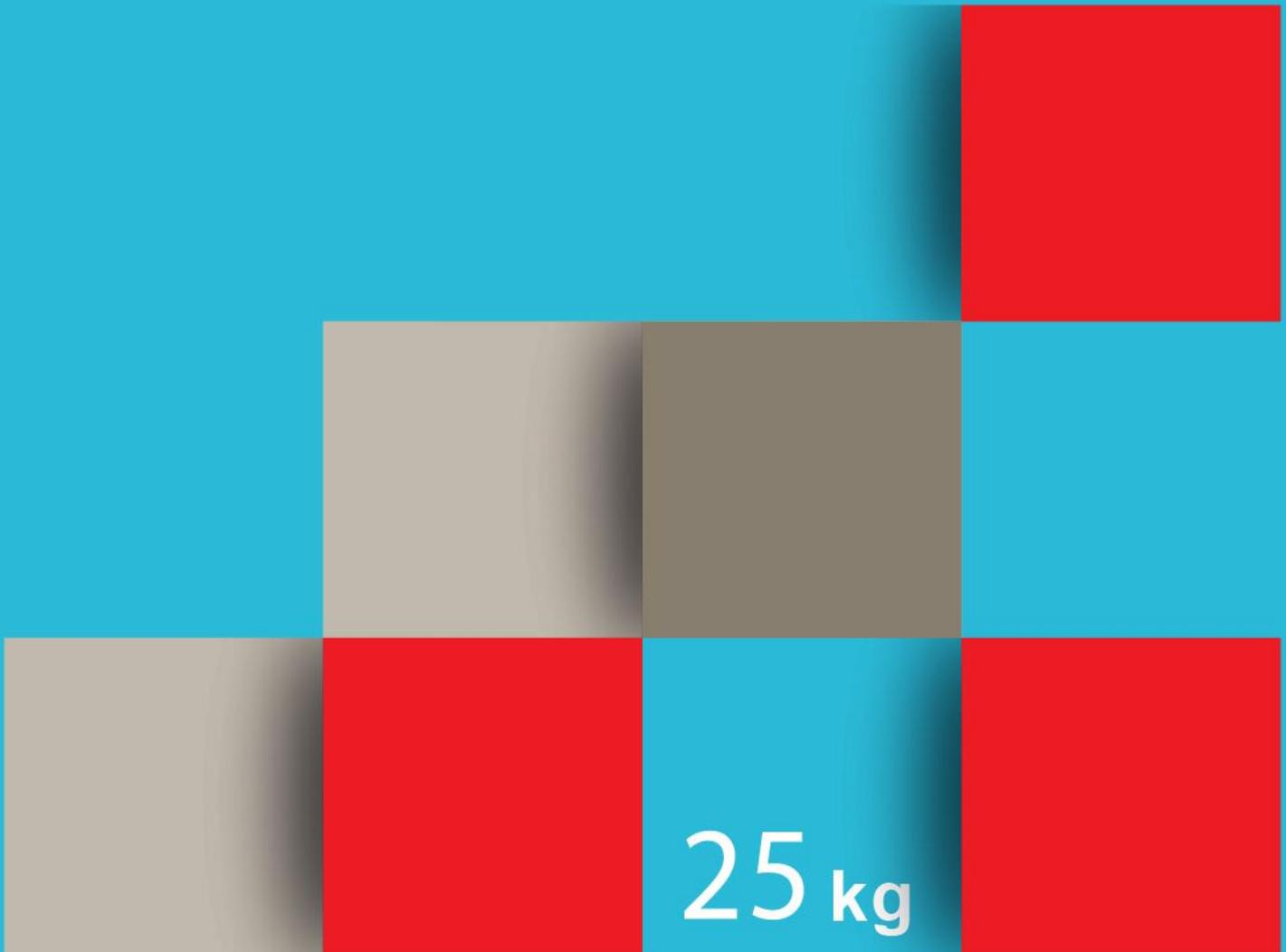


rapidmix[®]
TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA

Ras GF 5S



25 kg

Malta GF 5 S

Malta per regolarizzazioni

RAS GF 5S è una malta monocomponente per rasature, ripristini e regolarizzazioni a basso spessore di superfici in calcestruzzo di cantine, aziende vitivinicole, olearie ed industrie conserviere prima del successivo rivestimento idoneo al contatto con alimenti.

RAS GF 5S ha tempi di presa ed indurimento progressivi, asciuga rapidamente e consente di ottenere finiture lisce in strato sottile.

RAS GF 5S bagnato con acqua forma una malta scorrevole ad elevata tissotropia facilmente applicabile in verticale.

IMPIEGHI

- Rasatura a basso spessore di superfici di aziende alimentari prima della posa del rivestimento idoneo al contatto alimentare.
- Rasatura di intonaci stagionati a base cemento.
- Rasatura di manufatti in calcestruzzo prefabbricato.
- Stuccatura di fessure e parti irregolari di getti in calcestruzzo.



DATI TECNICI (condizioni di prova: 23°C 50% u.r.)

	MALTA GF 5S
Aspetto	polvere fine
Diametro massimo dell'inerte	0,5 mm
Densità prodotto in polvere	1,4 kg/dm ³
Densità prodotto impastato	1,9 kg/dm ³
Spessore massimo applicabile per mano	3 mm
Acqua d'impasto	19-21% (4.75 – 5.25 l per sacco da 25 kg)
Consumo	1,5 kg/m ² per mm di spessore
Tempo di lavorabilità	>1h
Resistenza a flessione	>5 N/mm ²
Resistenza a compressione	>25 N/mm ²
Adesione	>0,8 N/mm ²



APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Il fondo deve essere perfettamente pulito, privo di polvere e parti incoerenti.

Nel caso risultasse sporco, si consiglia di procedere ad un accurato lavaggio con idropulitrice al fine di eliminare i residui polverosi che impediscono una corretta adesione.

Bagnare abbondantemente le superfici sulle quali va eseguita l'applicazione rimuovendo eventuali ristagni d'acqua. Nel caso di fondi poco assorbenti e/o rivestiti con pitture sintetiche (ben ancorate) è opportuno stendere una mano a rullo o pennello di LATEX 200, attendere che il lattice diventi appiccicoso al tatto e successivamente applicare RAS GF 5S (tecnica "fresco su fresco").

I fondi a base di anidrite e quelli in gesso devono essere preventivamente trattati con una mano a saturazione di FIX 20, primer isolante acrilico all'acqua.

Preparazione e stesura dell'impasto

In un recipiente contenente circa 5 litri di acqua pulita, versare lentamente sotto agitazione un sacco da 25 kg di RAS GF 5S. Mescolare per qualche minuto a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Evitare di preparare l'impasto senza l'ausilio di un agitatore meccanico.

Stendere RAS GF 5S con spatola metallica liscia dosando lo spessore tramite l'inclinazione della spatola.

Procedere alla spugnatura quando il prodotto inizia a fare presa (tempo variabile in funzione dell'umidità e della temperatura dell'ambiente di posa).

NORME DA OSSERVARE DURANTE LA PREPARAZIONE E LA POSA DEL PRODOTTO

RAS GF 5S 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

- Non utilizzare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +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 **RAS GF 5S** sotto i raggi diretti del sole nel periodo estivo.
- In giornate ventose è necessario inumidire la superficie con acqua durante le prime ore d'indurimento.



PULIZIA

Gli attrezzi si puliscono con acqua quando RAS GF 5S è ancora fresco. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

CONSUMO

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

CONFEZIONI

MALTA GF 5S è disponibile in sacchi da kg 25 su pallets da 1050 kg.

MAGAZZINAGGIO

RAS GF 5S, conservato nelle confezioni originali, è stabile per almeno 12 mesi in ambiente asciutto e riparato.

VOCI DI CAPITOLATO

Rasatura di manufatti in calcestruzzo prefabbricato, stuccatura di fessure e parti irregolari, di getti in calcestruzzo e rasatura di intonaci stagionati a base cemento mediante malta per finiture a basso spessore, a base di leganti idraulici, polveri idrodispersibili, inerti silicei (dimensione massima dell'inerte pari a 0,5 mm) e speciali additivi (Tipo GF 5S della Rapid Mix srl).

Il prodotto dovrà garantire una lavorabilità superiore ad 1 ora, una resistenza a compressione superiore a 20 N/mm² ed un'adesione al calcestruzzo superiore a 0,8 N/mm².

PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONTATTARE L'ASSISTENZA TECNICA

Le indicazioni e prescrizioni contenute in questa scheda pur derivando da accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche, sono da ritenersi puramente indicative. Considerate le diverse condizioni in cui il prodotto può essere impiegato, chi intende farne uso è tenuto a stabilire l'idoneità dello stesso per l'applicazione prevista. Si declina ogni responsabilità per l'uso improprio o abuso del prodotto stesso.

