

rapidmix[®]
TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA

Rasaplus

RASANTE
UNIVERSALE
FIBRORINFORZATO



APPLICAZIONE
MANUALE
E MECCANICA

25 kg



Elevata
idropellenza



Elevata
permeabilità al
vapore



Elevata
resistenza
all'impatto



Fibrorinforzato



Elevata
resistenza alla
compressione



Elevata
scorrevolezza

Rasaplus

Rasante universale fibrorinforzato

RASAPLUS è un rasante fibrorinforzato universale in polvere a base di cemento, polimeri idrodispersibili, inerti silicei selezionati ed additivi speciali. RASAPLUS è particolarmente indicato come rasante universale su tutti i tipi di supporto anche non assorbenti. RASAPLUS si applica facilmente in verticale anche per rasare pareti in calcestruzzo. Può essere applicato a spruzzo tramite l'ausilio di macchine idonee. RASAPLUS è un prodotto marcato CE secondo la norma di riferimento UNI EN 998-1.

IMPIEGHI

- Rasante per tutte le superfici anche non assorbenti.
- Rasatura di manufatti in calcestruzzo prefabbricato come pilastri, pannelli e travi.
- Stuccatura di microfessure e parti irregolari.
- Prodotto idoneo su superfici anche tinteggiate.



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

	RASAPLUS GRIGIO	RASAPLUS BIANCO
Aspetto	Polvere Grigia	Polvere Bianca
Diametro massimo dell'inerte	0,8 mm	0,8 mm
Densità prodotto in polvere	1,4 kg/dm ³	1,4 kg/dm ³
Densità prodotto impastato	1,8 kg/dm ³	1,8 kg/dm ³
Durata dell'impasto	>1 ora	>1 ora
Acqua d'impasto	20-22% (5,0 – 5,5 l per 25 kg)	20-22% (5,0 – 5,5 l per 25 kg)
Consumo	1,5-1,6 kg/m ² per mm di spessore	1,5-1,6 kg/m ² per mm di spessore
pH dell'impasto	>12	>12
Spessore applicabile per mano	3 mm	3 mm
Resistenza a flessione dopo 28 gg UNI EN1015-11	>5 N/mm ²	>5 N/mm ²
Resistenza a compressione dopo 28 gg UNI EN1015-11	>15 N/mm ²	>20 N/mm ²
Resistenza di adesione a trazione su calcestruzzo	>1 N/mm ²	>1 N/mm ²
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore "μ" UNI EN 1015-19	≤15	≤15
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità UNI EN 1015-18	<0,2 Kg/(m ² *min ^{0.5})	<0,2 Kg/(m ² *min ^{0.5})
Conducibilità termica λ _{10 dry} – valore tabulato UNI EN 1745	0,68 - 0,76 W/mK	0,68 - 0,76 W/mK



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. Per l'applicazione su superfici tinteggiate, assicurarsi che la pittura sia perfettamente ancorata al fondo e ben coesa, se necessario irruvidire poi le superfici; nel caso di situazioni critiche a livello di adesione, avvalersi di RAPIDGRIP come ponte di ancoraggio.

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 RASAPLUS. Mescolare per qualche minuto a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per 5 minuti quindi procedere ad ulteriore breve miscelazione.

Evitare di preparare l'impasto senza l'ausilio di un agitatore meccanico. Applicare in spessore uniforme, se necessario è possibile annegare una rete in fibra di vetro alcali-resistente. Procedere all'opportuna frattazzatura per ottenere la finitura desiderata.

NORME DA OSSERVARE DURANTE LA PREPARAZIONE E LA POSA DEL PRODOTTO

RASAPLUS 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 applicare RASAPLUS in spessore superiore a 3 mm per mano
- Non utilizzare sacchi danneggiati o aperti.
- Non applicare su gesso o pannelli in cartongesso senza averli trattati con una mano di BETON FIX 20.
- Non aggiungere calce, cemento, gesso od inerti a RASAPLUS.
- Non aggiungere acqua per ripristinare la lavorabilità del prodotto in fase di indurimento.
- Non applicare RASAPLUS su supporti gelati, in via di disgelo o con rischio di gelate nelle 24 ore successive all'applicazione.



PULIZIA

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

CONSUMO

Il consumo di RASAPLUS, utilizzato come rasante, è circa 1,5 - 1,6 kg/m² per ogni mm di spessore.

CONFEZIONI

RASAPLUS è disponibile in sacchi da kg 25 su pallets da kg 900.

MAGAZZINAGGIO

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

VOCI DI CAPITOLATO

Realizzazione di sistemi di rasatura, mediante l'utilizzo di un prodotto fibrato, a base di cemento, polimeri idrodispersibili, inerti silicei selezionati (dimensione massima dell'inerte pari a 0,8 mm) ed additivi speciali (tipo RASAPLUS di Rapid Mix S.r.l.).

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.

