

# RASOCHIM AL

**Autolivellante cementizio a rapido indurimento per pavimentazioni civili con spessori fino a 10 mm**



### Descrizione

RASOCHIM AL è una polvere di colore grigio composta da cementi speciali a idratazione rapidissima e ad alta resistenza, resine sintetiche, additivi speciali e cariche quarzifere a granulometria controllata. RASOCHIM AL può essere utilizzato solo all'interno. Impastando RASOCHIM AL con acqua si ottiene un impasto molto scorrevole e di facile lavorazione, autolivellante, con rapido sviluppo delle resistenze meccaniche e rapida perdita di umidità. Si può applicare fino a spessori di 10 mm su massetti cementizi, getti in calcestruzzo, vecchi pavimenti in marmette, cemento liscio, ottenendo una superficie planare esente da fessurazioni e cavillità. RASOCHIM AL presenta un'elevata resistenza a compressione, abrasione ed all'azione delle sedie a rotelle. In accordo alla normativa europea EN13813 è classificato CT-C25-F6-A22-B1,0. Idoneo per sottofondi con riscaldamento radiante. CERTIFICATO: EC1Plus RASOCHIM AL. può contribuire al raggiungimento del QI CREDITO 4.1 secondo i parametri GEV del 03 Marzo 2009 perchè conforme ai requisiti del protocollo di certificazione LEED (Leadership in Energy and Environmental Design).

### Caratteristiche

Rapporto di catalisi	monocomponente
Applicazione	spatola liscia / racla / frattazzo
Temperatura di applicazione	+10°C ÷ +25°C
Aspetto	polvere
Colore	grigio
Residuo secco	100%
Rapporto d'impasto	1 sacco da 25 kg con 6,0 L di acqua
Tempo di vita impasto	25' <sup>(1)</sup>
Tempo di inizio presa	20'-30' <sup>(1)</sup>
Indurimento	24 h per 2 mm di spessore <sup>(1)</sup>
Spessore realizzabile per mano	1-10 mm
Resa	1,5 kg/m <sup>2</sup> per 1 mm di spessore
Pedonabilità	2-3 h <sup>(2)</sup>
Tempo di attesa per l'incollaggio	24 h per spessore 2 mm <sup>(2)</sup>
Resistenza alla compressione	28 giorni: 25 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla flessione	28 giorni: 6 N/mm <sup>2</sup>
Stabilità al magazzinaggio	6 mesi <sup>(3)</sup>
Confezioni	25 kg
Pulizia attrezzi	acqua (ad impasto fresco)
GISCODE	ZP1

1 a 20°C e 65% di U.R.

2 in correlazione alle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbimento del fondo

3 in contenitori originali chiusi e a temperatura compresa tra i +10°C e i +25°C

### Condizioni di posa

#### Tipologia del fondo

Massetti cementizi, vecchi pavimenti in ceramica, marmette, pietre naturali, cemento liscio.

Sottofondo conforme a DIN 18365.

#### Stato del fondo

Assicurarsi che i supporti siano asciutti, solidi, privi di polvere, parti asportabili, vernici, cere, oli, ruggine e tracce di gesso.

I sottofondi cementizi spolveranti o molto porosi devono essere trattati con PRYMER W (vedi relativa scheda tecnica) o CHIMIGRIP diluito al 50% con acqua (vedi relativa scheda tecnica) allo scopo di fissare la polvere.

Superfici non assorbenti: applicare CHIMIGRIP (vedi relativa scheda tecnica) previa pulizia con DILUENTE ACETONE o con opportuni detergenti o deceranti.

I sottofondi cementizi assorbenti umidi devono essere primerizzati con PRYMER SF 1105 o PRYMER PUB 77 (vedi relative schede tecniche) e successivamente quarzati.

I sottofondi non assorbenti umidi devono essere trattati con PRYMER EPOX WETT o PRYMER WB 328 S (vedi relative schede tecniche) e successivamente quarzati.

I massetti in anidrite devono essere primerizzati con PRYMER W (vedi relativa scheda tecnica) prima di poter essere livellati con RASOCHIM AL.

### Modalità d'uso

#### Preparazione impasto

Impastare un sacco da 25 kg di RASOCHIM AL nel seguente modo: versare la quantità d'acqua fredda necessaria indicata alla voce "Rapporto d'impasto" in un recipiente pulito e aggiungere polvere in modo graduale, miscelando con agitatore meccanico, a basso numero di giri, sino ad ottenere una malta fluida, omogenea e priva di grumi; dopo 2-3 minuti si deve rimescolare brevemente: l'impasto è pronto per l'uso. La quantità di RASOCHIM AL impastata ogni volta deve essere quella necessaria per essere utilizzata entro 25 minuti (alla temperatura di +20°C). La misurazione dell'umidità residua deve essere effettuata solamente con strumento a carburo.

#### Applicazione dell'impasto

Versare l'impasto sul fondo di posa opportunamente preparato: effettuare un'energica pressatura con spatola liscia/frattazzo per migliorare l'adesione al fondo e regolare quindi lo spessore. Eventuali imperfezioni da spatolatura saranno eliminate dall'effetto autolivellante caratteristico del prodotto. Qualora sia richiesta una seconda mano è raccomandabile applicarla non appena la prima risulti pedonabile (circa 2-3 ore a +20°C).

#### Materiali incollabili su lisciate a base di RASOCHIM AL

Ceramiche, pietre naturali, materiali ricomposti, legno (il legno richiede una liscatura di almeno 4 mm), tessuti, gomma, PVC, linoleum (per uno spessore minimo di almeno 2-3 mm).

# RASOCHIM AL

**Autolivellante cementizio a rapido indurimento per pavimentazioni civili con spessori fino a 10 mm**



Destinazione d'uso: interni, pavimenti civili.

## ⚠️ Avvertenze

- \* *Attenzioni particolari:*
- \* *non aggiungere all'impasto calce, cemento o gesso.*
- \* *Non aggiungere altra acqua all'impasto che ha già iniziato la presa.*
- \* *Non utilizzare per rasatura all'esterno.*
- \* *Non utilizzare per sottofondi soggetti a rimonta continua di umidità.*
- \* *Non utilizzare su fondi a rischio di forti movimenti.*
- \* *Non utilizzare RASOCHIM AL a temperature inferiori a +10°C o superiori a +25°C.*

## ⚠️ Elementi dell'etichetta

· Per maggiori informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

## 🌐 Web link

Accertati di possedere la versione più recente di questa scheda tecnica, scaricabile dal seguente link:



[http://www.chimiver.com/tds/IT\\_RASOCHIM\\_AL.pdf](http://www.chimiver.com/tds/IT_RASOCHIM_AL.pdf)