

# RASOCHIM MAXI

**Lisciatura autolivellante a rapido indurimento per pavimentazioni civili con spessori da 5 a 40 mm**



### Descrizione

RASOCHIM MAXI è un premiscelato cementizio monocomponente in polvere di colore grigio a rapido indurimento per spessori da 5 mm a 40 mm. RASOCHIM MAXI può essere utilizzato solo all'interno. Impastando RASOCHIM MAXI con acqua si ottiene una pasta cementizia fluida adatta alla realizzazione di lisciate autolivellanti con buona resistenza ed a veloce maturazione su sottofondi nuovi e vecchi, senza subire alcun ritiro, senza formare crepe e cavilli, raggiungendo una buona resistenza alla compressione, alla flessione ed all'abrasione. Si può applicare su massetti in sabbia e cemento o massetti realizzati con prodotti pronti all'uso, pavimenti esistenti in ceramica, marmette, pietra naturale, legno, clinker e grès. In accordo alla normativa europea EN13813 è classificato CT-C25-F6-B1,0. Idoneo per sottofondi con riscaldamento radiante. CERTIFICATO: EC1Plus. RASOCHIM MAXI 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	RASOCHIM MAXI: 1 sacco da 30 Kg con 5,4 L di acqua
Tempo di vita impasto	20' <sup>(1)</sup>
Tempo di inizio presa	20'- 30' <sup>(1)</sup>
Spessore realizzabile per mano	5-40 mm
Resa	1,7 Kg/m <sup>2</sup> per ogni 1 mm di spessore
Pedonabilità	1,5 - 3 h <sup>(2)</sup>
Tempo di attesa per l'incollaggio	1-3 giorni a seconda dello spessore <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	30 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 in sabbia e cemento o massetti realizzati con prodotti pronti all'uso senza l'utilizzo di un primer, massetti in anidrite primerizzati, pavimenti esistenti in ceramica, marmette, pietra naturale, legno, clinker e grès. 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 CHIMIGRIP diluito al 50% con acqua (vedi relativa scheda tecnica) allo scopo di fissare la polvere.

I sottofondi cementizi assorbenti umidi devono essere primerizzati con PRYMER PUB 77 (vedi relativa scheda tecnica) 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.

### Modalità d'uso

#### Preparazione impasto

Impastare un sacco da 30 Kg di RASOCHIM MAXI nel seguente modo: versare la quantità d'acqua fredda necessaria, indicata alla voce "Rapporto d'impasto", in un recipiente pulito ed aggiungere polvere in modo graduale, miscelando con agitatore manuale 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 MAXI impastata ogni volta deve essere quella necessaria per essere utilizzata entro 20 minuti (alla temperatura di +20°C). La misurazione dell'umidità residua deve essere effettuata solamente con strumento igrometro al carburo.

#### Applicazione dell'impasto

Versare RASOCHIM MAXI sul fondo di posa in un'unica mano da 5-40 mm effettuando un'energica pressatura con spatola americana, racla o frattazzo per migliorare l'adesione al fondo e regolare quindi lo spessore. Eventuali imperfezioni da spatolatura saranno eliminate dall'effetto autolivellante caratteristico del prodotto.

Nel caso di superfici molto grandi, rispettare tutti i giunti di dilatazione esistenti nel sottofondo, creare dei giunti di frazionamento ogni 40 m<sup>2</sup> circa.

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

Ceramiche, pietre naturali, materiali ricomposti, legno, tessuti, gomma, PVC e linoleum (per uno spessore minimo di almeno 5 mm).

# RASOCHIM MAXI

**Lisciatura autolivellante a rapido indurimento per pavimentazioni civili con spessori da 5 a 40 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 continua risalita di umidità.*
- \* *Non utilizzare su superfici in metallo.*
- \* *Non utilizzare su fondi a rischio di forti movimenti.*
- \* *Non utilizzare RASOCHIM MAXI a temperature inferiori a +10°C o superiori a +25°C.*
- \* *Non applicare su supporti gelati o bagnati.*

### ⚠️ Elementi dell'etichetta

· Provoca gravi lesioni oculari.

· Tenere fuori dalla portata dei bambini. · Indossare guanti, indumenti protettivi ; proteggere gli occhi, il viso. · IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. · Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. · Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta idonei.

Contiene: Grey Portland cement (low chromate content) ;



### 🌐 Web link

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



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