

# RASOCHIM 1400 M

**Lisciatura cementizia tixotropica a rapido indurimento per pavimenti e pareti con spessori fino a 6 mm**

## Descrizione

RASOCHIM 1400 M è una lisciatura cementizia tixotropica a rapido indurimento per pavimenti e pareti con spessori fino a 6 mm. RASOCHIM 1400 M è una polvere di colore grigio a rapido asciugamento composta da speciali leganti cementizi. RASOCHIM 1400 M può essere utilizzato solo all'interno. Impastando RASOCHIM 1400 M con acqua si trasforma in una pasta cremosa, tixotropica di facile lavorabilità ad elevata adesione ai supporti. RASOCHIM 1400 M indurisce senza subire ritiri, senza formare fessure o crepe, con rapido sviluppo delle resistenze meccaniche, all'abrasione, alla compressione e alla flessione. Si può applicare su massetti cementizi, intonaci vecchi, superfici lucide non assorbenti, calcestruzzi ecc.

## Caratteristiche

Rapporto di catalisi	monocomponente
Applicazione	spatola liscia / racla / frattazzo
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +30°C
Aspetto	polvere
Colore	grigio
Residuo secco	100%
Rapporto d'impasto	1 sacco da 25 Kg con 5,75 L di acqua
Tempo di vita impasto	20' <sup>(1)</sup>
Indurimento	24 h <sup>(1)</sup>
Spessore realizzabile per mano	1 - 6 mm
Resa	1,8 Kg/m <sup>2</sup> per ogni 1 mm di spessore
Pedonabilità	2-3 h <sup>(2)</sup>
Tempo di attesa per l'incollaggio	12-24 h <sup>(2)</sup>
Resistenza alla compressione	28 giorni: 28 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla flessione	28 giorni: 8,5 N/mm <sup>2</sup>
Stabilità al magazzinaggio	12 mesi <sup>(3)</sup>
Confezioni	25 kg
Pulizia attrezzi	acqua (ad impasto fresco)

1 a 20°C e 65% di U.R.

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

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.

### 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 1400 M.

## Modalità d'uso

### Preparazione impasto

Impastare un sacco da 25 kg di RASOCHIM 1400 M nel seguente modo: versare la quantità d'acqua 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 1400 M 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 1400 M sul fondo di posa in un'unica mano da 1 a 6 mm effettuando un'energica pressatura con spatola liscia o frattazzo per migliorare l'adesione al fondo e regolare quindi lo spessore. Nel caso di superfici molto grandi, rispettare tutti i giunti di dilatazione esistenti nel sottofondo, creare dei giunti di frazionamento ogni 50 m<sup>2</sup> circa. Rasature successive devono essere effettuate quando RASOCHIM 1400 M è pedonabile, ma ancora umido. Il tempo di asciugamento di RASOCHIM 1400 M varia notevolmente a seconda dello spessore applicato, della temperatura, dell'umidità ambientale e dal sottofondo. Evitare rapide essiccazioni del prodotto tali da compromettere le resistenze.

### Materiali incollabili su lisciature a base di RASOCHIM 1400 M

Ceramiche, pietre naturali, materiali ricomposti, legno (il legno richiede una lisciatura di almeno 2 mm), tessili, gomma, PVC, linoleum (per uno spessore minimo di almeno 1 mm).

Destinazione d'uso: interni, pavimenti industriali, commerciali, civili.

## Avvertenze


Le presenti informazioni sono redatte in base alle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative e sono indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Azienda. Ogni caso specifico dovrà essere sottoposto ad una prova pratica da parte dell'utilizzatore che si assume la responsabilità dell'esito finale del lavoro.

# RASOCHIM 1400 M

**Lisciatura cementizia tixotropica a rapido indurimento per pavimenti e pareti con spessori fino a 6 mm**

- \* *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 1400 M a temperature inferiori a +5°C o superiori a +30°C.*
- \* *Non applicare su supporti gelati o bagnati.*

## Elementi dell'etichetta

	<p>· Provoca gravi lesioni oculari. · Provoca irritazione cutanea. · Può provocare una reazione allergica cutanea.</p> <p>· Lavare accuratamente con acqua dopo l'uso. · Indossare guanti, indumenti protettivi ; proteggere gli occhi, il viso. · IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. · Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.</p> <p>Contiene: CEMENT;</p>
	

## Web link

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

[http://www.chimiver.com/tds/IT\\_.pdf](http://www.chimiver.com/tds/IT_.pdf)