

# RASOCHIM MICRO

**Rasatura cementizia tissotropica a rapido indurimento per livellature di sottofondi da 0 a 10 mm di spessore.**



## Descrizione

Prodotto a bassissima emissione di composti organici volatili (VOC), conforme alla classificazione EC1PLUS secondo il protocollo EMI CODE e alla classe A+ secondo le normative francesi per la qualità dell'aria negli ambienti interni.

-Prolungata lavorabilità dell'impasto (circa 60 minuti a +23°C), ideale per l'applicazione su ampie superfici.

-Essiccazione e indurimento rapidi.

-Sviluppo precoce di elevate resistenze meccaniche a flessione e compressione già dopo 4 ore dall'applicazione.

-Ottima adesione ai supporti cementizi tradizionali.

-Idoneo per applicazioni sia in ambienti interni che esterni.

-Assenza di ritiri in fase di maturazione, che evita la formazione di crepe o fessurazioni.

-Possibilità di ottenere una finitura liscia mediante frattazzo spugna leggermente inumidito, da eseguire quando il prodotto ha iniziato la presa e ha raggiunto un adeguato grado di indurimento. Adatto alla livellatura e regolarizzazione di superfici orizzontali e verticali, in interno ed esterno, con spessori variabili da 0 a 10 mm in un'unica applicazione.

### Scenari applicativi

- Rasatura di massetti cementizi interni ed esterni.

- Livellamento di massetti su balconi e terrazzi per la formazione delle pendenze.

- Regolarizzazione di superfici orizzontali e verticali in calcestruzzo, anche in vasche e piscine.

- Rasatura di massetti con impianti di riscaldamento a pavimento.

- Livellamento e ripristino di solette e pareti in calcestruzzo.

- Rasatura di intonaci a base cementizia.

- Rasatura di superfici con residui di vecchi adesivi per piastrelle.

- Rasatura di superfici rivestite con vecchie ceramiche, marmette o pietre naturali.

- Ripristino e livellamento di gradini, spigoli di pilastri, frontalini di balconi, avvallamenti o cavità localizzate nelle pavimentazioni.

## Caratteristiche

Aspetto	polvere
Colore	grigio
Rapporto d'impasto	22% (4,4 litri di acqua per sacco da 20 Kg)
Tempo di maturazione impasto	5 minuti
pH della miscela	13
Peso specifico impasto	2,10 Kg/dm <sup>3</sup>
Tempo di vita impasto	50' <sup>(1)</sup>
Spessore realizzabile per mano	0-10 mm
Applicazione	spatola liscia / racla / frattazzo
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Pedonabilità	3 h <sup>(2)</sup>
Tempo di attesa per l'incollaggio	12 h <sup>(2)</sup>

Resa	1,6 Kg/m <sup>2</sup> per 1 mm di spessore
Pulizia attrezzi	acqua (ad impasto fresco) - Meccanicamente a prodotto indurito
Confezioni	20 kg
Conformità	EN 13813 CT - C30 - F6
Resistenza alla flessione	28 giorni: ≥ 6,0 N/mm <sup>2</sup> EN 1348
Resistenza alla compressione	28 giorni: ≥ 30,0 N/mm <sup>2</sup> EN 1348
Adesione a secco UNI EN 1348	28 giorni: ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> EN 1348
Stabilità al magazzinaggio	12 mesi <sup>(3)</sup>
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.

### 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 (vedi relativa scheda tecnica) e successivamente quarzati. I massetti in anidrite devono essere primerizzati con PRYMER W (vedi relativa scheda tecnica) prima di poter essere livellati con RASOCHIM MICRO.

## Modalità d'uso

Versare in un contenitore pulito la quantità d'acqua necessaria in funzione dell'applicazione prevista e aggiungere gradualmente la polvere, mescolando con agitatore elettrico a basso numero di giri dotato di elica miscelatrice, fino a ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per circa 5 minuti, quindi rimescolare brevemente per alcuni secondi prima dell'uso.

Il tempo di utilizzo dell'impasto (pot life) è di circa 60 minuti a +23°C. Si raccomanda di preparare esclusivamente la quantità di prodotto che può essere applicata entro questo intervallo di tempo. Applicare il prodotto direttamente sul supporto mediante spatola metallica, avendo cura di premere adeguatamente per favorire l'adesione.

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 MICRO

**Rasatura cementizia tissotropica a rapido indurimento per livellature di sottofondi da 0 a 10 mm di spessore.**



Nel caso di applicazioni su ampie superfici con spessori elevati, si consiglia la formazione preventiva di fasce di livello con Litoplan Smart, da utilizzare come riferimento per la successiva livellatura tramite riga metallica. Per ottenere una finitura superficiale liscia, è possibile utilizzare un frattazzo spugna leggermente inumidito quando il prodotto ha iniziato la presa ed è sufficientemente indurito.

Eventuali correzioni o rasature successive possono essere eseguite dopo circa 3 ore dalla prima applicazione.

- Posa di ceramica e pietre naturali: dopo circa 4-6 ore

- Posa di parquet o rivestimenti resilienti: dopo 24 ore

I tempi indicati possono variare in funzione della temperatura e dell'umidità ambientale. Nel caso di posa di parquet, assicurarsi che lo spessore minimo di RASOCHIM MICRO sia di almeno 3 mm e che l'umidità residua del sottofondo sia  $\leq 2\%$ , misurata con igrometro al carburo.

## ⚠ Avvertenze

- \* Applicare il prodotto con temperature ambientali e del supporto comprese tra  $+5^{\circ}\text{C}$  e  $+35^{\circ}\text{C}$ .
- \* Non aggiungere calce, cemento o altri materiali non previsti alla miscela.
- \* Non applicare su supporti umidi o soggetti a risalite capillari di umidità.
- \* Il tempo di utilizzo dell'impasto è di circa 60 minuti a  $+23^{\circ}\text{C}$ ; preparare esclusivamente la quantità di prodotto applicabile entro tale intervallo.
- \* Rispettare rigorosamente il rapporto acqua/polvere indicato. L'eccesso d'acqua può comportare un aumento dei tempi di indurimento, formazione di fessurazioni, distacchi, polverosità superficiale e riduzione delle prestazioni meccaniche.
- \* Evitare l'applicazione in ambienti soggetti a correnti d'aria intense.
- \* Non utilizzare il prodotto per impieghi non espressamente indicati nella presente scheda tecnica.

## ⚠ 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\\_MICRO.pdf](http://www.chimiver.com/tds/IT_RASOCHIM_MICRO.pdf)