

# SMART SYSTEM

**SMARTCRET DO IT YOURSELF** È UN MICROCEMENTO PRONTO ALL'USO, FACILE DA APPLICARE, IDEALE PER GLI AMANTI DEL FAI DA TE. VIENE FORNITO PIGMENTATO.

È stato formulato con leganti acrilici, cariche minerali a granulometria controllata e additivi e pigmenti resistenti ai raggi UV. La sua formula esclusiva garantisce l'applicazione su grandi superfici senza screpolature.

Può essere applicato su superfici non assorbenti come piastrelle, terrazzo o marmo, e su superfici assorbenti come intonaco, cemento o cartongesso. Si applica in strati sottili con una spatola. È adatto per applicazioni interne e per pavimenti e pareti.

SMARTCRET Do It Yourself è disponibile in due versioni a seconda della dimensione delle particelle: **Smart Base** y **Smart Liso**.

## PROPRIETÀ

- Pronto all'uso, non è necessario miscelare diversi prodotti. Basta aprire, agitare e applicare.
- Facile da applicare.
- Buona adesione al substrato.
- Resistenza all'abrasione.
- Compatibile con i sistemi tintometrici convenzionali.
- Ampia gamma di colori ed effetti.

## PREPARAZIONE

La superficie deve essere piana, consolidata e priva di umidità. Deve anche essere priva di polvere, grasso, sapone, vernice in cattivo stato, ecc. In caso di giunti, è necessario applicare Smart Jointer per livellare la superficie.

Prima di applicare il microcimento pronto all'uso, è necessario applicare sulla superficie il primer corrispondente (a seconda che la superficie sia assorbente o non assorbente) per facilitare l'adesione tra il substrato e il nuovo microcimento.

Per i supporti non assorbenti come terrazzo, marmo o piastrelle, utilizzare Smart Primer GRIP. Applicare una mano a rullo o a pennello, lasciare asciugare per 2-4 ore.

Copertura: 0,25 L/m<sup>2</sup>

	SMART BASE	SMART LISO
Aspetto	Pasta	Pasta
Granulometria	0,35 mm	0,125 mm
Densità	1,65 g/cm <sup>3</sup>	1,63 g/cm <sup>3</sup>
Consumo per strato	0,9 kg/m <sup>2</sup>	0,250 kg/m <sup>2</sup>
Spessore massimo dello strato	0,8 mm	0,3 mm
Abrasione Taber	42 mg	
Durezza Shore D	45	

Per effettuare i test, abbiamo applicato:  
2 mani di Smart Base + 2 mani di Smart Liso + 3 mani di Smart Varnish.

# SMART BASE

## PREPARAZIONE

---

Prima di iniziare l'applicazione, è necessario rimuovere manualmente la **Smart Base** manualmente con una spatola o con un agitatore meccanico. Applicare due mani con una spatola d'acciaio (massimo 1 mm per mano).

Lasciare asciugare ogni mano per circa 6 ore, a seconda della temperatura e dell'umidità. Carteggiare tra una mano e l'altra con carta abrasiva di grana 40.

Importante: l'essiccazione forzata può essere ottenuta con un riscaldatore ad aria calda ambiente, purché NON sia puntato direttamente sulle superfici rivestite.



# SMART LISO

## PREPARAZIONE

---

Prima di iniziare l'applicazione, è necessario rimuovere manualmente la **Smart Liso** manualmente con una spatola o un agitatore meccanico.

Applicare due mani con una spatola di acciaio o di gomma, a seconda della finitura desiderata.

Lasciare asciugare ogni mano per circa 6 ore, a seconda della temperatura e dell'umidità.

Tra una mano e l'altra carteggiare con grana 220.



## PROTEZIONE DEL MICROCEMENTO PRONTO ALL'USO

---

**Applicazione di Smart Varnish, sigillante poliuretano monocomponente.**

Applicare sul microcemento una volta asciutto, circa 24 ore dopo l'ultima mano.

Applicare 3 mani in un giorno, lasciando asciugare 2-3 ore tra una mano e l'altra.

Si consiglia di carteggiare la prima e la seconda mano con carta abrasiva di grana 400.

## PRESENTAZIONE

---

Secchio da 6 kg e 15 kg

## CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

---

Deve essere conservato nel suo contenitore originale chiuso e protetto dagli agenti atmosferici a temperature comprese tra 10°C e 30°C, in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore e dalla luce solare diretta. La durata di conservazione del prodotto è di un anno dalla data di produzione, a condizione che sia conservato correttamente.

## PERFORMANCE

---

Resa: 5 m<sup>2</sup>/L (3 mani/strato)

**Importante:** la vernice esalta notevolmente il colore dei rivestimenti in microcemento pronti all'uso. Le prestazioni massime della vernice si raggiungono 7 giorni dopo l'applicazione.

## PULIZIA DEGLI STRUMENTI

---

Gli attrezzi devono essere lavati con acqua subito dopo l'uso. Una volta indurito, il materiale può essere rimosso solo con mezzi meccanici.



Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati, senza aver prima ricevuto istruzioni scritte sul suo utilizzo. È sempre responsabilità dell'utente prendere le misure appropriate per conformarsi ai requisiti legislativi.

Le schede di sicurezza del prodotto sono a disposizione dell'utente.

**Ultima edizione: aprile 2023**