

# Bonding Agent®

SOLUZIONE PER GETTI A BASSO SPESSORE

PRODOTTO DESTINATO AD USO PROFESSIONALE - REVISIONE: 31 LUGLIO 2012

**Bonding Agent® è un prodotto polifunzionale che permette di saldare in modo definitivo rivestimenti o ripristini a base di cemento portland ad un supporto esistente conferendo all'impasto cementizio proprietà non riscontrabili in nessun altro agente aggrappante, additivo o modificatore.**

**Bonding Agent® è un prodotto che, usato come agente aggrappante, permette di saldare tenacemente un nuovo getto o malta cementizia ad un supporto esistente.**

**Bonding Agent® usato come additivo d'impasto permette di ancorare uno strato di qualsiasi spessore ad un supporto esistente. Bonding Agent® rende l'impasto elastico, tissootropico, impermeabile e resistente ai cicli di gelo e disgelo. Il tradizionale calcestruzzo, additivato con Bonding Agent®, può essere gettato in opera a qualsiasi spessore.**

## Proprietà

- Formula proprietaria di copolimero non riemulsionabile ed ecocompatibile a base di acqua.
- Straordinaria forza di adesione e coesione.
- Additivo impermeabilizzante.
- Ottimo fondo per altri rivestimenti e sistemi.

## Applicazione

Prendere visione della scheda di sicurezza disponibile al sito [www.ecobeton.it](http://www.ecobeton.it)

**Agitare il prodotto prima dell'uso.**

### Come aggrappante al supporto:

1. Mescolare accuratamente **Bonding Agent®** con cemento portland nel rapporto 1:1.
2. Massaggiare la boiaccia sul supporto inumidito usando uno spazzolone.
3. Prima che la boiaccia di **Bonding Agent®** asciughi, applicare il materiale di riparazione o rivestimento. Non lasciare asciugare **Bonding Agent®** prima di applicare il successivo strato di materiale. Nel caso, applicare un nuovo strato di boiaccia.

### Per l'utilizzo nell'impasto:

1. In un secchio preparare la parte secca (sabbia, cemento e aggregati secondo necessità) e, separatamente, preparare la parte liquida (premix) con **Bonding Agent®** e acqua seguendo le indicazioni riportate sulle tabelle nel retro.
2. Aggiungere la parte secca al secchio contenente il premix ottenuto e mescolare fino al raggiungimento della consistenza desiderata.
3. Prima dell'applicazione, si consiglia di pretrattare il supporto con la boiaccia costituita da **Bonding Agent®** e cemento come descritto nel paragrafo precedente.
4. Effettuare la riparazione/rivestimento del supporto.

## Utilizzi

- Come aggiunta all'impasto per la riparazione/livellamento di pavimenti.
- Come aggiunta all'impasto per la riparazione e il ripristino del calcestruzzo.
- Rivestimenti a basso spessore.
- Riparazioni verticali e sul soffitto.
- Riduce l'umidità e la tensione di vapore nelle pavimentazioni e platee.

## Caratteristiche tecniche

Aspetto	Liquido bianco
Stagionatura	Come un calcestruzzo
Scadenza	12 mesi se conservato sigillato
Confezioni	Secchi da 20 Kg
Resa	Consultare le tabelle sul retro

## Limitazioni

I prodotti Ecobeton devono essere applicati solo quando la temperatura della superficie è superiore ai 5 - 10 °C e non deve superare i 40 °C. Non applicare i prodotti quando le precipitazioni sono previste entro le 24 ore. Non esporre il materiale al gelo.

Nota:

Le informazioni contenute in questa scheda sono vere al meglio delle nostre conoscenze attuali. I prodotti sono della più alta qualità e standard nelle tolleranze di produzione. Dal momento che nessun controllo è possibile sulla messa in opera del prodotto, nessuna garanzia, espressa o implicita è fornita sul risultato finale e nessuna responsabilità è assunta direttamente o indirettamente dall'utilizzo dei prodotti. Gli utenti sono incoraggiati a fare dei test prima dell'applicazione.

## Dosaggi

### Dosaggi suggeriti per 1 metro cubo di impasto

Spessore approssimativo in opera (cm)	Resa indicativa (mq)	Bonding Agent (kg)	Cemento (kg)	Sabbia (kg)	Ghiaia (kg)	Diametro massimo inerte
0 - 1	100	80	450	1350	0	6 mm
2 - 4	50 - 25	60	400	950	550	8 mm
5 - 6	20 - 18	40	350	950	1050	16 mm

### Dosaggi per parti

Spessore approssimativo in opera (cm)	"Pre-mix"		Cemento Portland di Tipo I/II Mix adeguato di Sabbie Silicee, Ghiaia in natura o Frantumata			
	Parti di Bonding Agent	Parti di acqua	Parti di Cemento	Parti di Sabbia	Parti di Ghiaia	Dimensione massima aggregato
0 - 1	1	0	1	3	0	-
2 - 4	1	1	1	2	1	2 mm
5 - 6	1	3	1	2	2	8-10 mm

Ecobeton Italy® è azienda certificata ISO 14001 con sistema di gestione ambientale.

Per maggiori approfondimenti visitate il sito:

[www.ecobeton.it](http://www.ecobeton.it)

o contattate il nostro servizio tecnico via e-mail:

[tecnica@ecobeton.it](mailto:tecnica@ecobeton.it)

Numero verde (Italia): **800-913463**

# ecobeton

Ecobeton Italy® S.r.l.

via G. Galilei, 47

36030 Costabissara (VI) Italy

T (+39) 0444 971893

F (+39) 0444 971896

I [www.ecobeton.it](http://www.ecobeton.it)