

GUIDA ALL'APPLICAZIONE DEL MICROCEMENTO BICOMPONENTE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La superficie deve essere consolidata, pulita e in buone condizioni di planimetria. Non applicare su supporti umidi. Se il supporto presenta giunture, riempirle con Microbase, lasciare asciugare per 24 h e levigare. In seguito, applicare uno strato di Primacem PLUS con rullo assieme alla maglia Microrete, lasciare asciugare per minimo 30 minuti e applicare la prima mano di Microbase. Lasciare asciugare per 24 h, e prima di applicare la seconda mano, dare un'altra mano di Primacem PLUS.

PRIMACEM ABS *per superfici assorbenti*

PRIMACEM PLUS *per superfici non assorbenti*

ACRICEM *per superfici assorbenti che hanno bisogno di essere consolidate*

PRIMACEM *effetto tacking per pareti*

Sui pavimenti utilizzare sempre la rete in fibra di vetro Microrete che può essere applicata insieme al fondo Primacem PLUS e nel caso si utilizzi Primacem ABS oppure Acricem con la prima mano di Microbase. Lasciare asciugare il primer minimo 30 minuti prima di applicare il microcemento.

MISCELA E APPLICAZIONE

MISCELA CON LA RESINA ACRICEM

- Versare la resina Acricem in un recipiente.
- Agitare il pigmento prima di aggiungerlo
- Sciacquare il contenitore del pigmento con la resina e aggiungere il composto nel recipiente.
- Mescolare il liquido fino ad ottenere un colore uniforme.
- Versare poco alla volta la polvere mescolando fino ad ottenere un composto omogeneo, farlo per minimo 4 minuti, per garantire le proprietà e aumentare la durata di vita della miscela.

APPLICAZIONE

- Proteggere con scotch di carta le superfici sulle quali non si andrà ad operare.
- Applicare il Microcemento con frattone e spatola per ricollocare il materiale sul frattone dopo ogni passaggio.
- Eliminare le sbavature con una levigatrice quando il tono del microcemento è diminuito e aspirare.
- Applicare il primer ABS o Acricem + acqua (1/1)
- Applicare la mano successiva.
- Cambiare lo scotch di carta tra l'applicazione del microcemento di preparazione e quello di finitura.

Si consiglia l'applicazione del microcemento a temperature tra i 10°C e i 30°C. Ultimo aggiornamento luglio 2017

SISTEMI

MICROCEMENTO DI PREPARAZIONE

Microbase si applica in due mani con il frattone di acciaio in strati di massimo 1 mm di spessore. Lasciare asciugare minimo 3 h tra una mano e l'altra. Per eliminare le irregolarità bisogna levigare con carta abrasiva di grana 40. Lasciare asciugare 24 h prima di applicare il microcimento di finitura.

MICROCEMENTO DI FINITURA

Microfino si applica su pareti con il frattone di gomma o di acciaio in due mani, rispettando un intervallo di minimo 3 h. Microdeck invece su pavimenti e pareti, in due mani, rispettando un intervallo di minimo 3 h. Levigare gli strati di Microfino con carta abrasiva da 120 a 220 e lo strato di Microdeck con carta abrasiva da 80. Lasciare asciugare 24 h prima di sigillare.

MICROCEMENTO PER ESTERNI

Microstone si applica sopra ad un'unica mano di Microbase, in due mani con il frattone di acciaio. Lasciare asciugare minimo 3 h tra una mano e l'altra. Per eliminare le irregolarità levigare ogni mano con carta abrasiva a grana 40.

SIGILLATURA

Il microcimento deve essere sigillato per facilitarne la pulizia. Prima di sigillare, applicare due mani di Presealer con rullo. Lasciare asciugare per 24 ore e applicare Topsealer H2O, che è disponibile in tre finiture: opaco, satinato e lucido. Si applica in due mani con pistola a spruzzo o con rullo in microfibra a pelo corto. Il secondo strato si applica dopo aver levigato delicatamente il primo con carta abrasiva a grana 400 dopo che sono passate 8 ore. La seconda mano non ha bisogno di essere levigata. Prima di utilizzare la superficie, lasciare asciugare il poliuretano almeno una settimana. I poliuretani sviluppano tutte le loro proprietà chimiche a partire dalle due settimane, non utilizzare detergenti prima che siano passate queste due settimane.

MISCELE E RENDIMENTI

	RENDIMENTO	MISCELA
PRIMACEM ABS	0,10 l/m ²	-
PRIMACEM PLUS	0,9 l/m ²	-
ACRICEM	0,10 l/m ²	-
MICROBASE	2 mani — 2,00 kg/m ²	10 kg — 3,00 l resina Acriltop
MICROFINO	2 mani — 0,50 kg/m ²	10 kg — 4,50 l resina Acriltop
MICRODECK	2 mani — 0,80 kg/m ²	10 kg — 3,50 l resina Acriltop
MICROSTONE	2 mani — 2,00 kg/m ²	10 kg — 2,70 l resina Acriltop
PRESEALER	2 mani — 0,10 l/m ²	-
TOPSEALER H2O	2 mani — 0,15 l/m ²	5 l (A) — 1 l (B)

Si consiglia l'applicazione del microcimento a temperature tra i 10°C e i 30°C. Ultimo aggiornamento luglio 2017