

microfast

SYSTEM

Rasanti in pasta monocomponenti

pavimentazioni in resina



manuale di utilizzo

Da ormai trent'anni Rapid Mix è impegnata in una costante ricerca nello sviluppo di sistemi in grado di fornire agli operatori del settore un valido sostegno al proprio lavoro.

Il settore dei rivestimenti resiniferi per interior design è in costante aumento grazie alla propria duttilità, versatilità e personalizzazione ma, sino ad oggi, rimaneva un problema il "fattore tempo".

Da qui nasce **MICROFAST SYSTEM** una serie di nuovi prodotti per pavimenti e rivestimenti in resina che, grazie alle proprie caratteristiche, garantisce un miglior risultato in termini di semplicità di applicazione, prestazioni ed estetica oltre che al notevole risparmio dei tempi di posa.

■ **PIÙ RAPIDO** i tempi di posa diminuiscono fino al 40% rispetto ad un normale ciclo.

■ **PIÙ FACILE** MICROFAST è pronto all'uso.

■ **PIÙ RESISTENTE** MICROFAST raggiunge resistenze meccaniche uniche.

■ **ECOLOGICO** MICROFAST è a base acqua quindi non pericoloso per l'ambiente e per l'uomo.

Al fine di agevolare il lavoro degli operatori del settore come Architetti, Interior Designers ed il canale distributivo, Rapid Mix ha creato 42 tinte uniche ottenute miscelando MICROFAST con **MICROFAST TONER**.

Oggi oltre agli ormai conosciutissimi sistemi CONCRETE, DECOR, MINIMAL e SCRATCH siamo lieti di presentarvi **MICROFAST SYSTEM**...un nuovo modo di fare resina.

FASI DI APPLICAZIONE

1 LATEX 200

2 MICROFAST BASIC

3 MICROFAST BASIC + TONER BASIC

4 MICROFAST SLIM + TONER SLIM

5 LINEA POLYCOVER / LINEA AQUA



SOMMARIO

■ CARATTERISTICHE MICROFAST	04
<i>Microfast Basic</i>	
<i>Microfast Slim</i>	
■ ATTREZZI	05
■ PREPARAZIONE DEI SUPPORTI	06
<i>Applicazione verticale e orizzontale</i>	
<i>Supporti ceramici</i>	
■ PREPARAZIONE DEI SUPPORTI	07
<i>Supporti cementizi</i>	
■ PREPARAZIONE E STESURA MICROFAST BASIC	08
<i>1° strato Microfast Basic</i>	
■ PREPARAZIONE E STESURA MICROFAST BASIC	09
<i>2° strato Microfast Basic</i>	
■ PREPARAZIONE E STESURA MICROFAST SLIM	10
<i>3° strato Microfast Slim</i>	
■ DATI TECNICI	11
<i>Microfast Basic</i>	
<i>Microfast Slim</i>	
■ CONSUMO, PULIZIA, CONFEZIONI, AVVERTENZE	11
■ FINITURE CONSIGLIATE	
<i>Polycover 104</i>	12
<i>Linea Aqua</i>	13
<i>Polycover Mono</i>	14



CARATTERISTICHE MICROFAST

Microfast è un rasante in pasta monocomponente pronto all'uso, a base di resine sintetiche additivate, con addensanti e cariche rappresentate da fillers minerali e quarzi.

Adatto su diverse tipologie di supporti (sia cementizi che piastrellati) sia per pavimentazioni che per pareti, per interni ed esterni.

E' possibile tingere MICROFAST BASIC e MICROFAST SLIM con MICROFAST TONER, sempre protetto con le finiture della linea POLYCOVER (per interni ed esterni) e LINEA AQUA (solo per interni).



granulometria 0,3 mm



granulometria 0,1 mm

MICROFAST BASIC

È indicato per la preparazione del fondo, prima mano neutra con annegamento della rete e seconda mano pigmentata.

MICROFAST SLIM

Serve come ultimo strato di finitura pigmentata, liscia e uniforme, da rivestire successivamente con prodotti base epossidica o poliuretanica della linea AQUA e POLYCOVER.



ATTREZZI



miscelatore



spatola metallica



frattazzo in acciaio



frattazzo in plastica



ruolo a pelo lungo e raso



carteggiatrice e carta abrasiva



aspirapolvere



guanti, maschera e occhiali

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il fondo deve essere perfettamente planare, pulito, privo di polvere, olio e parti incoerenti.

Applicazione verticale e orizzontale



■ Stendere la rete da 60-70 g/m² sulla superficie, fissarla con LATEX 200, applicato con rullo a pelo lungo e con la tecnica del "fresco su fresco". Stendere un primo strato di MICROFAST BASIC con spatola metallica in acciaio inox.



Supporti ceramici

■ Sostituire o rimuovere le piastrelle non ben ancorate.

Procedere con un lavaggio sgrassante. Nel caso in cui siano presenti fughe particolarmente profonde recuperare lo spessore con MICROFAST BASIC prima dell'applicazione della prima mano. Per favorire l'ancoraggio e l'applicazione di MICROFAST BASIC sulla superficie da rivestire, si consiglia di applicare una mano di LATEX 200 con rullo a pelo lungo.

L'applicazione dovrà essere effettuata con la tecnica del "fresco su fresco".



PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Supporti cementizi

■ I supporti cementizi devono essere opportunamente stagionati e perfettamente isolati tramite l'ausilio di LATEX 200. Nel caso di superfici da ripristinare oppure ove sia necessario recuperare spessori utilizzare idonee malte da ripristino Rapid Mix. Se il supporto presenta fessure, è obbligatorio ripararle con EPOREPAIR. Non utilizzare MICROFAST per ripristinare parti mancanti o irregolarità superficiali.

Su superfici inconsistenti o sfarinanti è necessario applicare una mano di FIX 20 al fine di consolidare, uniformare l'assorbimento e facilitare l'applicazione successiva di MICROFAST BASIC.



■ Per favorire l'ancoraggio e l'applicazione di MICROFAST BASIC sulla superficie da rivestire, si consiglia di applicare una mano di LATEX 200 con rullo a pelo lungo.



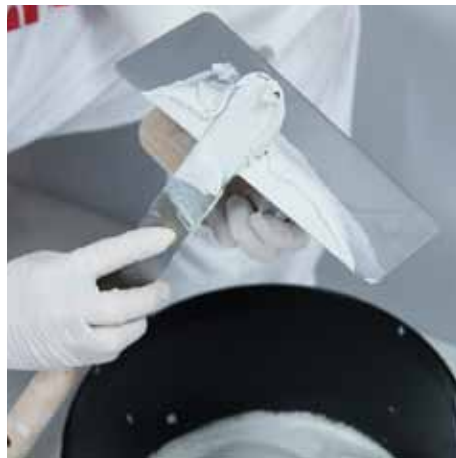
■ Stendere il primo strato di MICROFAST BASIC con spatola metallica in acciaio inox. L'applicazione dovrà essere effettuata con la tecnica del "fresco su fresco".



PREPARAZIONE E STESURA MICROFAST BASIC

1° STRATO Microfast Basic

■ Prima dell'utilizzo ravvivare MICROFAST BASIC con agitatore meccanico.



■ Dopo aver fissato la rete con LATEX 200, stendere con la tecnica del "fresco su fresco" il primo strato di MICROFAST BASIC con spatola metallica in acciaio inox.



■ MICROFAST BASIC è un prodotto pronto all'uso da utilizzare in prima mano nel colore neutro.



PREPARAZIONE E STESURA MICROFAST BASIC

2° STRATO Microfast Basic

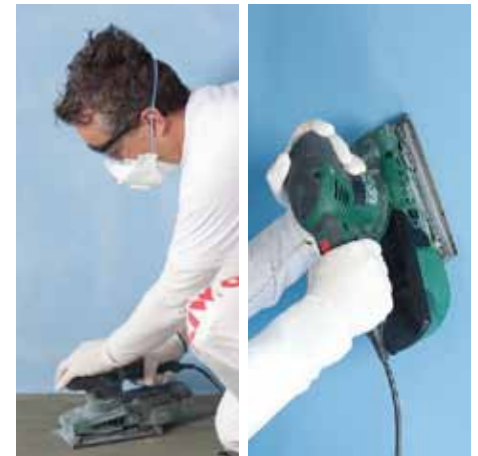
■ **Preparazione del prodotto pigmentato:** in una confezione di MICROFAST BASIC aggiungere il corrispondente TONER BASIC e miscelare fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.



■ Dopo 4-6 ore, dalla stesura del primo strato, applicare, con spatola metallica in acciaio inox, il secondo strato di MICROFAST BASIC.



■ Dopo 4-6 ore, a seconda delle condizioni ambientali, eseguire una leggera carteggiatura con adeguato materiale abrasivo (carta abrasiva 180-240).



■ Aspirare le polveri.



PREPARAZIONE E STESURA MICROFAST SLIM

3° STRATO Microfast Slim

■ **Preparazione del prodotto pigmentato:** in una confezione di MICROFAST SLIM aggiungere il corrispondente TONER SLIM e miscelare fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.



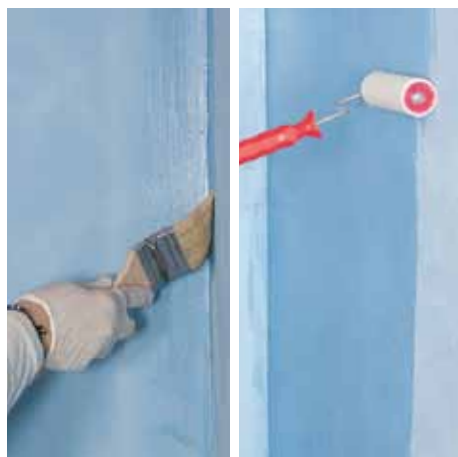
■ Applicare MICROFAST SLIM con spatola metallica in acciaio inox o plastica a seconda della texture desiderata.



■ Dopo 4-6 ore, a seconda delle condizioni ambientali, eseguire una leggera carteggiatura con adeguato materiale abrasivo (carta abrasiva 180-240) ed aspirare le polveri.



■ Dopo 24 ore procedere con l'applicazione delle finiture epossidiche (linea AQUA) o poliuretaniche (linea POLYCOVER).



DATI TECNICI

MICROFAST

BASIC SLIM

Aspetto	pasta	pasta
Diametro massimo dell'inerte (mm)	0,3	0,1
Consumo (Kg/m ² per singola mano applicativa)	0,7 - 1,0	0,4 - 0,7
Spessore massimo applicabile per singola mano (mm)	1,2	0,7
Pedonabilità (ore)	8	8
Resistenza superficiale all'impronta (N/mm ²)	> 40	> 40

LE PRESTAZIONI DI MICROFAST SONO GARANTITE DOPO 7 GIORNI DI MATURAZIONE DALL'ULTIMA MANO DI FINITURA.

CONSUMO

Il consumo di MICROFAST BASIC è circa 0,7 - 1,0 kg/m² per singola mano applicativa. Il consumo di MICROFAST SLIM è circa 0,4 - 0,7 kg/m² per singola mano applicativa.

Questi consumi devono essere adattati al supporto e all'applicazione dell'operatore.

PULIZIA

Gli attrezzi si puliscono facilmente con acqua quando MICROFAST è ancora fresco. Il prodotto indurito si asporta solo meccanicamente.

CONFEZIONI

MICROFAST BASIC è disponibile in secchi da 15 kg e 5 Kg, i TONER BASIC corrispondenti sono rispettivamente da 4 Kg e 1,5 Kg.

MICROFAST SLIM è disponibile in secchi da 15 kg e 5 Kg, i TONER SLIM corrispondenti sono da rispettivamente da 4 Kg e 1,5 Kg.



AVVERTENZE

- Utilizzare a temperature inferiori a +30°C e superiori a +5°C.
- Non stoccare le confezioni sotto i raggi diretti del sole.
- Non lasciare aperte le confezioni per lungo tempo.
- Le prestazioni del ciclo di lavoro sono garantite solo se vengono utilizzati i prodotti Rapid Mix.
- Non aggiungere al prodotto acqua o additivi per non alterare le prestazioni meccaniche.
- Durante la posa del prodotto e nei giorni successivi non riscaldare gli ambienti con generatori di calore.
- Nel caso di utilizzo successivo di una stessa confezione, evitare di far cadere residui solidi di prodotto secco all'interno.
- Nel caso in cui sia presente il riscaldamento a pavimento, è necessario spegnerlo 48 ore prima delle applicazioni. Se il pavimento presenta dei giunti di dilatazione, è assolutamente necessario rispettarli (riportare i giunti esistenti durante la posa di MICROFAST).

FINITURE CONSIGLIATE

POLYCOVER 104

Finitura trasparente poliuretanica alifatica non ingiallente, bicomponente base acqua, in grado di rendere le superfici impermeabili e facilmente lavabili. Idonea sia per superfici orizzontali che verticali per interni o esterni. Particolarmente indicata dove si richiede maggior resistenza all'usura e al graffio. Idonea per docce e bagni in genere.

Polycover 104 esiste nelle versioni:



MODALITÀ D'APPLICAZIONE

■ Preparazione della miscela

POLYCOVER 104 WO è bicomponente. Mescolare separatamente i due componenti, quindi versare il componente B nel componente A e miscelare accuratamente fino ad ottenere una perfetta omogeneizzazione.

■ Stesura del prodotto

Applicare il prodotto a rullo a pelo raso o pennello a setole morbide con passate incrociate. È possibile applicare una seconda mano dopo circa 6-12 ore dalla stesura della prima (il tempo di riverniciabilità varia in funzione della temperatura e umidità dell'ambiente).



FINITURE CONSIGLIATE

Linea AQUA

Rivestimenti per interni, a base di resina epossidica ed indurente in soluzione acquosa. Idonei sia per superfici orizzontali che verticali. Aumentano notevolmente la durezza superficiale, la resistenza all'abrasione e conferiscono alle superfici elevata resistenza al passaggio pedonale e ai mezzi gommati leggeri.

La linea AQUA si suddivide in tre versioni:



MODALITÀ D'APPLICAZIONE

■ Preparazione della miscela

Versare il componente A (resina) nel componente B (indurente) e miscelare accuratamente per 2-3 minuti fino ad ottenere una soluzione fluida ed omogenea.

■ Stesura del prodotto

Applicare il prodotto con rullo a pelo raso o pennello avendo cura di impregnare adeguatamente il fondo. Dopo 24 ore, stendere una seconda mano per ottenere una finitura uniforme e lucida. Evitare la formazione di zone con ristagno di prodotto in superficie.



FINITURE CONSIGLIATE

POLYCOVER MONO

Rivestimento non ingiallente a base di resina poliuretanicca monocomponente in soluzione acquosa per la finitura protettiva di fondi cementizi e non cementizi. Il prodotto, aumenta la durezza superficiale, la resistenza all'abrasione e conferisce un'elevata resistenza al graffio.

Polycover Mono esiste nelle versioni:



POLYCOVER MONO MATT
opaco



POLYCOVER MONO SATIN
satinato



POLYCOVER MONO GLOSS
lucido

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

■ Preparazione della miscela

POLYCOVER MONO è un prodotto pronto all'uso, tuttavia è raccomandabile mescolarlo con spatola metallica prima dell'utilizzo per omogeneizzare la resina.

Nel caso in cui la confezione fosse già stata utilizzata in precedenza fare attenzione e asportare i possibili residui di prodotto secco formatosi sul coperchio e sulle pareti interne onde evitare il contatto con la pittura e la formazione di grumi. È necessario profilare il perimetro con un pennello.



■ Stesura del prodotto

Successivamente applicare la vernice con rullo a pelo raso o pennello in modo da ottenere una finitura uniforme ed evitare la presenza di giunture o strisce evidenti.

È possibile applicare una seconda mano di POLYCOVER MONO dopo solo 2 ore dalla stesura della prima.



... un nuovo modo di fare resina.

microfast

SYSTEM

Rasanti in pasta monocomponenti

rapidmix®

RAPIDMIX GROUP

Via Mattei 25, 29010 Villanova sull'Arda (PC) - T 0523 837431 F 0523 837584 - info@rapidmix.it
C/Antic de Sant Joan, 13 - 08003 Barcelona - T +34 93 295 58 99 F +34 93 268 85 92 - info@rapidmix.es

www.rapidmix.it