

# Sistema Wall2Floor-Office

Sistema continuo per la decorazione di pareti e pavimenti.

## DESCRIZIONE

**Wall2Floor Office** è una declinazione del rivestimento di natura minerale, caratterizzato da elevate resistenze meccaniche, specifico per la decorazione di superfici interne, sia orizzontali che verticali, nell'ambito dell'edilizia civile ad uso privato o commerciale.

**Wall2Floor Office** associa un'elevata resistenza meccanica, impartitagli dal rasante tri-componente epossicementizio **Wall2Floor Epoxy Binder**, associata ad all'elevata resistenza all'abrasione di **Clear Finish Bi-Component** caratteristiche essenziali per tutte le superfici sottoposte a media intensità di traffico pedonale e stress meccanico derivante, per esempio, dalle sedute con rotelle normalmente presenti all'interno di questi ambienti.

La resistenza all'usura di **Wall2Floor Office** è stata testata secondo la norma **UNI EN ISO 5470-1** ed ha ottenuto un risultato molto buono.

Per una maggiore resistenza della superficie decorata con **Wall2Floor Office** si consiglia l'utilizzo di sedute con rotelle per pavimenti in parquet.

## IMPIEGHI

**Wall2Floor Office** trova la sua collocazione ideale nell'ambito delle architetture private o commerciali, come ad esempio uffici privati o pubblici a basso traffico. Le diverse soluzioni, specifiche per ogni destinazione d'uso, sono in grado di soddisfare le esigenze delle diverse aree di utilizzo.

Il sistema **Wall2Floor** può essere applicato su:

- CLS.
- Massetti (cementizi tradizionali, flottanti, ecc.)
- Massetti radianti con spessore minimo, sopra tubo, minimo di 30 mm
- Superfici piastrellate con ceramica, gres porcellanato, mosaico
- Superfici con rivestimenti preesistenti di natura epossidica o poliuretana
- Superfici in pietra naturale e ricostruita
- Conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti
- Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici
- Rivestimenti decorativi di natura organica o minerale
- Superfici in gesso e cartongesso (solo verticale)

## Requisiti dei supporti:

Le superfici devono essere pulite, asciutte, coese e compatte, prive di macchie di sali di umidità, prive di cere, oli e polvere.

In presenza di massetti radianti, prima della posa del sistema **Wall2Floor**, assicurarsi che siano stati eseguiti i collaudi previsti, allo scopo di escludere la formazione di condensa, fessurazioni o lesioni sulla superficie, in nessun caso da ritenersi riconducibili al sistema **Wall2Floor**.

Sui vani doccia, senza piatto in ceramica, realizzare le pendenze per lo scarico dell'acqua.

**I giunti dinamici devono rimanere liberi nell'eventuale assorbimento del movimento strutturale, per nessun motivo devono essere uniti o ricoperti.**

## SUPPORTI NON IDONEI

Il sistema **Wall2Floor non può** essere applicato su superfici carrellabili, supporti orizzontali e verticali che non offrono le dovute garanzie in termini di adesione e stabilità dimensionale.

Risultano non idonei i seguenti supporti:

- Superfici carrellabili
- Massetti radianti con sistema di riscaldamento elettrico
- Massetti in anidrite
- Parquet
- Linoleum
- Prefiniti in legno
- Superfici in metallo verniciato e non verniciato
- Superfici in vetro, vetrocemento
- Supporti umidi o in presenza di umidità di risalita
- Non applicare su sanitari o in altri supporti ove possa formarsi ristagno d'acqua

## PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE DEI PRODOTTI DEL SISTEMA WALL2FLOOR

### Superfici orizzontali

	<b>MASSETTI TRADIZIONALI; CLS; CONGLOMERATI MINERALI</b>	<b>SUPERFICI PIASTRELLATE CON CERAMICA, IN PIETRA NATURALE O RICOSTRUITA; RIVESTIMENTI DI NATURA EPOSSIDICA O POLIURETANICA</b>	<b>SUPERFICI MINERALI ASSORBENTI NON PLANARI</b>
<b>Decofix</b>	●		●
<b>Wall2Floor Athena</b>		●	
<b>Wall2Floor Easyflat</b>			●
<b>Wall2Floor Epoxy Binder (A+B) + Wall2Floor Rasal</b>	●	●	●
<b>Wall2Floor Rete</b>	●	●	●
<b>Wall2Floor Rasal</b>	●	●	●
2 Strati di <b>Wall2Floor Top Coat + Wall2Floor Componente B</b>  oppure 2 Strati di <b>Wall2Floor Top Coat Fine + Wall2Floor Componente B</b>	●	●	●
	●*	●*	●*
<b>Wall2Floor Patina</b>	●**	●**	●**
<b>Wall2Floor Primer</b>	●	●	●
<b>Mineral Sealer</b>	●*	●*	●*
2 Strati di <b>Clear Finish Bi-Component (Matt/Satin/Glossy) (A+B)</b>	●	●	●
<b>Clear Finish Anti-Slip (A+B)</b>	●***	●***	●***

\*In caso di applicazione di **Wall2Floor Top Coat Fine** applicare **Mineral Sealer**

\*\*In caso di decorazione con **Wall2Floor Patina** l'applicazione deve essere eseguita prima di **Wall2Floor Primer**

L'applicazione di **Wall2Floor Top Coat** e **Wall2Floor Top Coat Fine** deve essere eseguita una in alternativa all'altra

\*\*\***Clear Finsih Anti-Slip** è una finitura tecnica con proprietà antisdrucchiolo L'applicazione di uno strato di **Clear Finsih Anti-Slip** permette di raggiungere un coefficiente di resistenza allo scivolamento, come riportato nella relativa scheda tecnica.

## PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE DEI PRODOTTI DEL SISTEMA WALL2FLOOR

### Superfici verticali

	<b>MASSETTI TRADIZIONALI; CLS; CONGLOMERATI MINERALI</b>	<b>SUPERFICI PIASTRELLATE CON CERAMICA, IN PIETRA NATURALE O RICOSTRUITA; RIVESTIMENTI DI NATURA EPOSSIDICA O POLIURETANICA</b>	<b>SUPERFICI MINERALI ASSORBENTI NON PLANARI</b>
<b>Decofix</b>	●		●
<b>Wall2Floor Athena</b>		●	
<b>Wall2Floor Rasal</b>		●	●
<b>Wall2Floor Rete</b>		●	●
<b>Wall2Floor Rasal</b>		●	●
2 Strati di <b>Wall2Floor Top Coat + Wall2Floor Componente B</b>  oppure  2 Strati di <b>Wall2Floor Top Coat Fine + Wall2Floor Componente B</b>	●	●	●
	●*	●*	●*
<b>Wall2Floor Patina</b>	●**	●**	●**
<b>Wall2Floor Primer</b>	●	●	●
<b>Mineral Sealer</b>	●*	●*	●*
2 Strati di <b>Clear Finish Bi-Component (Matt/Satin/Glossy) (A+B)</b>	●	●	●

\*In caso di applicazione di **Wall2Floor Top Coat Fine** applicare **Mineral Sealer**

\*\*In caso di decorazione con **Wall2Floor Patina** l'applicazione deve essere eseguita prima di **Wall2Floor Primer**

L'applicazione di **Wall2Floor Top Coat** e **Wall2Floor Top Coat Fine** deve essere eseguita una in alternativa all'altra

### CONDIZIONI AMBIENTALI

Le superfici devono essere protette dal gelo e da forti sbalzi termici durante tutto il ciclo applicativo. Non applicare con temperatura dell'aria, del supporto e del prodotto inferiori a +10° C o superiori a +35° C, né sotto l'azione diretta del sole, né su superfici surriscaldate (anche se già in ombra), né su superfici umide o bagnate. Le condizioni dell'ambiente e del supporto per procedere all'applicazione del **sistema Wall2Floor** sono:

- Temperatura dell'ambiente: Min. +10 °C / Max. +35 °C
- Umidità relativa dell'ambiente: <75%
- Temperatura del supporto: Min. +10 °C / Max. +35 °C
- Umidità relativa del supporto: <4%

L'applicazione in condizioni diverse da quelle sopra descritte potrebbe causare difformità o vizi delle proprietà chimico-fisiche e del risultato estetico del **sistema Wall2Floor**.

## Fondi

**Decofix:** fissativo e consolidante all'acqua a base di micro emulsioni.

Preparazione del prodotto: diluire il prodotto con acqua pulita. La diluizione varia in funzione della tipologia di supporto da trattare.

Per superfici in gesso e cartongesso diluire dal 50 al 100% con acqua.

Per superfici realizzate con conglomerati minerali, massetti tradizionali, intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici, vecchie pitture sfarinanti, diluire dal 100 al 200% con acqua.

Per superfici in pietra e calcestruzzo diluire dal 200 al 300% con acqua.

Attrezzi per l'applicazione: rullo, pennello.

Applicazione: applicare omogeneamente il prodotto su tutta la superficie.

N° di strati: 1

Resa: 8-18 m<sup>2</sup>/l, per singolo strato, in base alla tipologia di supporto ed al suo assorbimento.

Tempo di essiccazione: al tatto circa 2-4 ore; sovraverniciabile dopo 4 ore.

**Wall2Floor Athena:** fondo di adesione, a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa, specifico per supporti non assorbenti.

Preparazione del prodotto: omogeneizzare manualmente il prodotto prima dell'utilizzo.

Diluizione: il prodotto è pronto all'uso, non diluire.

Attrezzi per l'applicazione: rullo, pennello.

Applicazione: applicare omogeneamente il prodotto su tutta la superficie attenzione a fughe, angoli e spigoli.

N° di strati: 1

Resa: 15-20 m<sup>2</sup>/l, per singolo strato, in base alla tipologia di supporto.

Tempo di essiccazione: al tatto circa 4-6 ore; sovraverniciabile dopo 8 ore.

## Rasanti

**Wall2Floor Easyflat:** livellina cementizia a basso ritiro.

Rapporto di miscelazione: utilizzare 4 l di acqua pulita per ogni sacco da 25 kg di **Wall2Floor Easyflat**.

Preparazione dell'impasto: versare all'interno di un contenitore pulito l'acqua d'impasto. Aggiungere lentamente **Wall2Floor Easyflat** all'acqua miscelando con mescolatore meccanico munito di spirale.

Tempo di impastamento: circa tre minuti fino a completa miscelazione. L'impasto ottenuto deve fornire una malta uniforme, tixotropica e senza grumi. L'omogeneizzazione non può essere eseguita manualmente.

Tempo di vita dell'impasto (pot life): circa 20 minuti.

Attrezzi per l'applicazione: spatola inox.

Applicazione: applicare uno strato di **Wall2Floor Easyflat**, distribuire il prodotto uniformemente su tutta la superficie. Il prodotto può essere applicato in spessori compresi dai 3 mm ai 20 mm. Per spessori superiori a 3 mm si consiglia di suddividere la superficie in compartimenti.

N° di strati: 1

Resa (riferita alla polvere): 2,5-6,8 kg/m<sup>2</sup> per spessori di 5 mm, per singolo strato.

Tempo di essiccazione per spessori fino a 3 mm: al tatto circa 6-8 ore; sovraverniciabile dopo 12 ore; per spessori maggiori di 3 mm fino a 3 gg.

**Wall2Floor Epoxy Binder Componente A e B + Wall2Floor Rasal:** rasante epossici-cementizio tri-componente

Rapporto di miscelazione in peso: 2 parti di **Wall2Floor Epoxy Binder Componente A** (1,6 lt) + 1 parte **Wall2Floor Epoxy Binder Componente B** (0,8 lt) + 25 Kg di **Wall2Floor Rasal**.

Diluizione: la miscela ottenuta (1,6 lt di componente A + 0,8 lt di componente B) deve essere diluita aggiungendo 2,5 l di acqua.

Preparazione dell'impasto: omogeneizzare **Wall2Floor Epoxy Binder Componente A** da eventuali sedimentazioni. Versare **Wall2Floor Epoxy Binder Componente B** nel **Wall2Floor Epoxy Binder Componente A** e miscelare per circa 45-60 secondi. Aggiungere alla miscela ottenuta, gradualmente e sotto continua agitazione, **Wall2Floor Rasal**. La miscelazione dell'impasto dovrà essere eseguita con mescolatore meccanico munito di spirale, non può essere eseguita manualmente.

Tempo di impastamento: circa tre minuti fino a completa miscelazione. L'impasto ottenuto deve fornire una malta uniforme, tixotropica e senza grumi.

**Periodicamente miscelare l'impasto per evitare la stratificazione degli inerti.**

Tempo di vita dell'impasto (pot life): circa 60 minuti.

Attrezzi per l'applicazione: spatola inox.

Applicazione: applicare uno strato di rasante, inglobando una rete d'armatura in fibra di vetro con trattamento anti alcali, di peso nominale gr/m<sup>2</sup> 70-90 ± 5% (**Wall2Floor Rete**). Accostare i lembi di rete senza sovrapporli. Distribuire il prodotto uniformemente su tutta la superficie.

N° di strati: 1

Resa (riferita alla miscela A+B + Wall2Floor Rasal): 2,0-2,5 Kg/m<sup>2</sup> per singolo strato.

Tempo di essiccazione per spessori fino a 3 mm: al tatto circa 6-8 ore; sovraverniciabile dopo 12 ore.

**Wall2Floor Rasal:** rasante cementizio di preparazione

Rapporto di miscelazione: utilizzare 5-6 l di acqua pulita per ogni sacco da 25 kg di **Wall2Floor Rasal**.

Preparazione dell'impasto: versare all'interno di un contenitore pulito l'acqua d'impasto. Aggiungere lentamente **Wall2Floor Rasal** all'acqua miscelando con mescolatore meccanico munito di spirale.

Tempo di impastamento: circa tre minuti fino a completa miscelazione. L'impasto ottenuto deve fornire una malta uniforme, tixotropica e senza grumi. L'omogeneizzazione non può essere eseguita manualmente.

Tempo di vita dell'impasto (pot life): circa 120 minuti.

Attrezzi per l'applicazione: spatola inox.

Applicazione su supporti orizzontali: applicare uno strato di **Wall2Floor Rasal** in modo uniforme sulla superficie.

Applicazione su supporti verticali: applicare un primo strato di **Wall2Floor Rasal**, inglobando una rete d'armatura in fibra di vetro con trattamento anti alcali, di peso nominale gr/m<sup>2</sup> 70-90 ± 5% (**Wall2Floor Rete**). Accostare i lembi di rete senza sovrapporli. Attendere l'essiccazione della superficie, normalmente dopo 6-8 ore ed applicare, con spatola inox, il secondo strato di **Wall2Floor Rasal**, a rasare.

N° di strati: 1 in orizzontale/2 in verticale

Resa (riferita alla polvere): 0,8-1,3 kg/m<sup>2</sup> per singolo strato.

Tempo di essiccazione: al tatto circa 6-8 ore; sovraverniciabile dopo 8 ore.

#### Ausiliari tecnici

**Wall2Floor Rete:** rete di armatura in fibra di vetro con trattamento anti alcali di peso nominale 70÷90 ± 5% gr/m<sup>2</sup>.

Nelle applicazioni su supporti orizzontali la rete deve essere inglobata nello strato di **Wall2Floor Epoxy Binder A + B + Wall2Floor Rasal** senza sovrapporne i lembi. Nelle applicazioni su supporti verticali la rete deve essere inglobata nel primo strato di **Wall2Floor Rasal**.

Dimensioni: lunghezza 50,0 m e larghezza 1,0 m.

#### Rivestimenti decorativi

**Wall2Floor Top Coat:** rivestimento decorativo per superfici orizzontali e verticali

Rapporto di miscelazione in peso: 15 Kg di **Wall2Floor Top Coat** + 5 Kg di **Wall2Floor Componente B**.

Diluizione: è possibile diluire la miscela ottenuta aggiungendo fino al 5% di acqua.

Tinteggiatura: omogeneizzare **Wall2Floor Top Coat** prima della colorazione. Procedere alla tinteggiatura con sistema tintometrico **Mixcolor di Novacolor**. Miscelare, con mixer giroscopico o con mescolatore meccanico munito di spirale, il colorante nel **Wall2Floor Top Coat**.

Preparazione dell'impasto: solo immediatamente prima della posa in opera del prodotto in cantiere aggiungere, ad ogni confezione da 15 kg di **Wall2Floor Top Coat**, una confezione da 5 kg di **Wall2Floor Componente B**. L'aggiunta della componente in polvere (**Wall2Floor Componente B**) dovrà essere graduale e la miscelazione eseguita con mescolatore meccanico munito di spirale. La miscelazione dei due componenti non può essere eseguita manualmente.

Tempo di impastamento: circa tre minuti fino a completa miscelazione. L'impasto ottenuto deve fornire una malta uniforme, tixotropica e senza grumi.

Tempo di vita dell'impasto (pot life): circa 120 minuti.

Attrezzi per l'applicazione: spatola inox.

Applicazione: applicare un primo strato di **Wall2Floor Top Coat**, precedentemente miscelato con **Wall2Floor Componente B**, a rasare. Attendere l'essiccazione della superficie, circa 6-8 ore ed applicare un secondo strato di **Wall2Floor Top Coat**, precedentemente miscelato con **Wall2Floor Componente B**, lavorando la superficie in funzione dell'effetto estetico desiderato.

N° di strati: 2

Resa (riferita alla miscela Wall2Floor Top Coat + Wall2Floor Componente B): 1,2-1,5 kg/m<sup>2</sup>, nei due strati.

Tempo di essiccazione: al tatto circa 6-8 ore; sovraverniciabile dopo 8 ore.

**Wall2Floor Top Coat Fine:** rivestimento decorativo fine per superfici orizzontali, interne ed esterne

Rapporto di miscelazione in peso: 15 Kg di **Wall2Floor Top Coat Fine** + 5 Kg di **Wall2Floor Componente B**.

Diluizione: è possibile diluire la miscela ottenuta aggiungendo fino al 5% di acqua.

Tinteggiatura: omogeneizzare **Wall2Floor Top Coat Fine** prima della colorazione. Procedere alla tinteggiatura con sistema tintometrico **Mixcolor di Novacolor**. Miscelare, con mixer giroscopico o mescolatore meccanico munito di spirale, il colorante nel **Wall2Floor Top Coat Fine**.

Preparazione dell'impasto: solo immediatamente prima della posa in opera del prodotto in cantiere aggiungere, ad ogni confezione da 15 kg di **Wall2Floor Top Coat Fine**, una confezione da 5 kg di **Wall2Floor Componente B**. L'aggiunta della componente in polvere (**Wall2Floor Componente B**) dovrà essere graduale

e la miscelazione eseguita mescolatore meccanico munito di spirale. La miscelazione dei due componenti non può essere eseguita manualmente.

Tempo di impastamento: circa tre minuti fino a completa miscelazione. L'impasto ottenuto deve fornire una malta uniforme, tixotropica e senza grumi.

Tempo di vita dell'impasto (pot life): circa 120 minuti.

Attrezzi per l'applicazione: spatola inox.

Applicazione: applicare un primo strato di **Wall2Floor Top Coat Fine**, precedentemente miscelato con **Wall2Floor Componente B**, a rasare. Attendere l'essiccazione della superficie, circa 6-8 ore ed applicare un secondo strato di **Wall2Floor Top Coat Fine**, precedentemente miscelato con **Wall2Floor Componente B**, lavorando la superficie in funzione dell'effetto estetico desiderato.

N° di strati: 2

Resa (riferita alla miscela Wall2Floor Top Coat Fine + Wall2Floor Componente B): 1,0-1,2 kg/m<sup>2</sup>, nei due strati.

Tempo di essiccazione: al tatto circa 6-8 ore; sovraverniciabile dopo 8 ore.

**Wall2Floor Componente B:** additivo in polvere specifico per **Wall2Floor Top Coat** e **Wall2Floor Top Coat Fine**.

### Ausiliari decorativi

**Wall2Floor Patina (Gold, Silver, Platino, Opaca):** patina decorativa per superfici interne

Preparazione del prodotto: omogeneizzare manualmente il prodotto prima dell'utilizzo.

Tinteggiatura: omogeneizzare **Wall2Floor Patina** prima della colorazione. Procedere alla tinteggiatura con sistema tintometrico **Mixcolor di Novacolor**. Miscelare, con mixer giroscopico.

Diluizione: il prodotto è pronto all'uso, non diluire.

Attrezzi per l'applicazione: spatola inox, spugna, frattazzo in spugna.

Applicazione: è possibile applicare, con spatola inox, spugna o frattazzo in spugna, uno strato di **Wall2Floor Patina**, lavorando la superficie in funzione dell'effetto estetico desiderato.

N° di strati: 1

Resa: 8-15 m<sup>2</sup>/l, per singolo strato.

Tempo di essiccazione: al tatto circa 6-8 ore; sovraverniciabile dopo 8 ore.

### Sealer

**Wall2Floor Primer:** primer epossidico bi-componente ad elevato potere penetrante

Rapporto di catalisi in peso: 2 parti del componente A + 1 parte del componente B

Preparazione della miscela: omogeneizzare **Wall2Floor Primer Componente A** da eventuali sedimentazioni.

Versare **Wall2Floor Primer Componente B** nel **Wall2Floor Primer Componente A** e miscelare manualmente per circa 45-60 secondi.

Diluizione: diluire la miscela ottenuta (0,500 l di componente A + 0,250 l di componente B) aggiungendo 3 l di acqua.

Attrezzi per l'applicazione: rullo in mohair per la stesura; frattazzo in spugna, precedentemente saturato di prodotto, per uniformare.

Tempo di vita della miscela (pot-life): circa 60 minuti.

Applicazione: applicare uno strato di **Wall2Floor Primer** precedentemente preparato. Distribuire uniformemente ed omogeneamente il prodotto sulla superficie avendo cura di saturare la porosità del supporto, aiutandosi con un frattazzo in spugna. In ogni fase della verniciatura, la stesura della finitura non deve essere realizzata oltre le 72 ore dallo strato precedente.

N° di strati: 1

Resa (riferito alla miscela A+B diluita): 16-21 m<sup>2</sup>/l, per singolo strato.

Tempo di essiccazione: al tatto circa 10-12 ore; sovraverniciabile dopo 12 ore.

**Mineral Sealer:** primer epossidico bi-componente.

Rapporto di catalisi in peso: 10 parti del componente A + 7 parti del componente B

Preparazione della miscela: omogeneizzare **Mineral Sealer Componente A** da eventuali sedimentazioni.

Versare **Mineral Sealer Componente B** nel **Mineral Sealer Componente A** e miscelare manualmente per circa 45-60 secondi.

Diluizione: diluire la miscela ottenuta (0,500 l di componente A + 0,350 l di componente B) aggiungendo 2,5 l di acqua.

Attrezzi per l'applicazione: pennello; frattazzo in spugna, precedentemente saturato di prodotto, per uniformare.

Tempo di vita della miscela (pot-life): circa 60 minuti, non aggiungere ulteriore acqua per prolungare la vita della miscela.

Applicazione: applicare uno strato di **Mineral Sealer** precedentemente preparato. Distribuire uniformemente ed omogeneamente il prodotto sulla superficie avendo cura di saturare la porosità del supporto, aiutandosi con un frattazzo in sugna. In ogni fase della verniciatura, la stesura della finitura non deve essere realizzata oltre le 72 ore dallo strato precedente.

N° di strati: 1

Resa (riferito alla miscela A+B diluita): 8-12 m<sup>2</sup>/l, per singolo strato.

Tempo di essiccazione: al tatto circa 10-12 ore; sovraverniciabile dopo 12 ore.

### Protezioni

**Clear Finish Bi-Component (Matt, Satin, Glossy):** finitura poliuretanica bi-componente all'acqua

Rapporto di catalisi in peso: **10 parti** del componente A + **3 parti** del componente B.

Preparazione della miscela: omogeneizzare **Clear Finish A** da eventuali sedimentazioni. Versare **Clear Finish B** nel **Clear Finish A** e miscelare manualmente per circa 45-60 secondi. In alternativa è possibile miscelare con mescolatore meccanico munito di elica sotto lenta agitazione per circa 1 minuto. La miscela ottenuta non deve presentare grumi, porzioni dei due componenti non miscelate, impurità.

Diluizione: è possibile diluire la miscela ottenuta aggiungendo fino al 10% di acqua.

Prima dell'applicazione di ogni strato di **Clear Finish** è consigliabile filtrare la miscela ottenuta con un filtro in tela, in nylon o imbuto filtra-vernice con una apertura maglie da 40 ÷ 90 micron.

Attrezzi per l'applicazione: rullo di pelo medio.

Tempo di vita della miscela (pot-life): circa 60 minuti.

Applicazione: applicare due strati di **Clear Finish** precedentemente preparato. Distribuire uniformemente il prodotto su tutta la superficie, senza lasciare accumuli. Prestare particolare attenzione nella posa su angoli e spigoli. Attendere un adeguato tempo di essiccazione tra uno strato e l'altro.

N° di strati: 2

Resa (riferita alla miscela A+B): 6-7 m<sup>2</sup>/l, nei due strati.

Tempo di essiccazione: calpestabile dopo almeno 24 ore; indurimento completo: 7 gg.

**Clear Finish Anti-Slip:** protettivo funzionale poliuretanico, bi-componente all'acqua

Rapporto di catalisi in peso: **100 parti** di componente A + **25 parti** di componente B.

Preparazione della miscela: omogeneizzare **Clear Finish Anti-Slip A** da eventuali sedimentazioni. Versare **Clear Finish Anti-Slip B** nel **Clear Finish Anti-Slip A** e miscelare manualmente per circa 45-60 secondi. In alternativa è possibile miscelare con mescolatore meccanico munito di elica sotto lenta agitazione per circa 1 minuto. La miscela ottenuta non deve presentare grumi, porzioni dei due componenti non miscelate, impurità.

Diluizione: è possibile diluire la miscela ottenuta aggiungendo fino al 10% di acqua.

Prima dell'applicazione di ogni strato di **Clear Finish Anti-Slip** è consigliabile filtrare la miscela ottenuta con un filtro in tela, in nylon o imbuto filtra-vernice con una apertura maglie da 40 ÷ 90 micron.

Attrezzi per l'applicazione: rullo di pelo medio.

Tempo di vita della miscela (pot-life): circa 60 minuti.

Applicazione: applicare uno strato di **Clear Finish Anti-Slip** precedentemente preparato. Distribuire uniformemente il prodotto su tutta la superficie, senza lasciare accumuli. Prestare particolare attenzione nella posa su angoli e spigoli. Attendere un adeguato tempo di essiccazione tra uno strato e l'altro.

N° di strati: 1

Resa (riferita alla miscela A+B): 10-14 m<sup>2</sup>/l, per strato.

Tempo di essiccazione: calpestabile dopo almeno 24 ore; indurimento completo: 7 gg.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

La pulizia degli attrezzi deve essere eseguita con acqua immediatamente dopo l'utilizzo.

### CONDIZIONI DI DURATA DI IMMAGAZZINAGGIO

Stabilità nei contenitori originali non aperti, in magazzino coperto ed in condizioni di temperatura adeguate:

1 anno per i prodotti in polvere e bicomponenti, 2 anni per i prodotti in pasta.

Temperatura massima di conservazione: +35°C

Temperatura minima di conservazione: +5°C.

### TINTEGGIATURA

La colorazione è ottenibile mediante il Sistema Tintometrico **Mixcolor by Novacolor**. Si consiglia di utilizzare solo paste coloranti resistenti e testate su sistemi minerali con pH fortemente alcalini. Sono tinteggiabili il **Wall2Floor Top Coat**, **Wall2Floor Top Coat Fine**, **Wall2Floor Patina Neutra**. Per ciò che concerne **Wall2Floor Top Coat**, tale operazione va eseguita sempre prima dell'aggiunta di **Wall2Floor Componente B**. È buona norma utilizzare sempre materiale dello stesso lotto di fabbricazione.

## AVVERTENZE

Il contatto prolungato con saponi, oli, creme e liquidi in generale o con oggetti bagnati, può provocare la formazione di macchie o aloni sulla superficie esposta al contatto.

Nel caso di supporti cementizi nuovi attendere un tempo di maturazione di almeno quattro settimane.

Verificare preventivamente l'idoneità e lo stato delle attrezzature e dei dispositivi individuali di protezione (occhiali, guanti, ginocchiere, ecc)

Non esporre i prodotti per lunghi periodi a fonti dirette di calore o a temperature inferiori a +5°C. Nel caso di giacenza dei prodotti a temperatura prossima a +5°C si consiglia di portarli, prima dell'utilizzo, in luogo a temperatura adeguata, in modo da condizionarli ad una temperatura d'utilizzo non inferiore ai +10°C. In caso di conservazione a temperature inferiori a +10°C, condizionare i prodotti ponendoli in un ambiente correttamente riscaldato.

Non utilizzare una fonte diretta di calore, fiamma, corpo caldo o similari. Le basse temperature aumentano le viscosità in barattolo rendendone difficoltoso l'utilizzo e allungano o inibiscono il processo essiccazione ed indurimento dei vari prodotti.

Dove sia richiesta l'applicazione del **sistema Wall2Floor** sulle superfici verticali ed orizzontali dello stesso ambiente è consigliabile procedere applicando il sistema, prima su tutte le superfici verticali e successivamente sulle superfici orizzontali.

In tutte le fasi applicative del **sistema Wall2Floor** la rimozione del nastro adesivo deve essere eseguita prima del completo indurimento dello strato applicato.

Si consiglia di terminare ogni lavoro con materiali dello stesso lotto di fabbricazione. Nel caso di utilizzo di diversi lotti di fabbricazione, allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità, è consigliabile miscelare fra loro le varie produzioni. Per lavori in cui, per forza maggiore, si renda indispensabile il proseguimento con una nuova fabbricazione, non realizzare l'accostamento contiguo delle tinte. Per il raccordo utilizzare le eventuali interruzioni di continuità della superficie, quali modanature, spigoli, giunti di dilatazione, altro.

Accertarsi di aver posato il necessario quantitativo di materiale in particolar modo in presenza di angoli, spigoli sporgenti, gradini, alzate. Si consiglia di proteggere angoli, spigoli sporgenti, gradini, alzate, con appositi paraspigoli. È possibile utilizzare paraspigoli a scomparsa, che andranno affogati negli strati di **Wall2Floor Rasal e Wall2Floor Top Coat**.

Prestare particolare attenzione nell'applicazione del prodotto all'interno di vani doccia o su altre superfici esposte al contatto con l'acqua. Non lasciare acqua stagnante a contatto prolungato con la superficie.

Per conferire alla superficie un'ulteriore protezione, in particolar modo agli spigoli ed agli angoli, in commercio esistono dei modelli di paraspigoli a vista che vengono incollati sulla superficie finita.

È buona prassi utilizzare sempre attrezzi nuovi o comunque ben puliti, all'occorrenza sostituirli al termine di ogni ciclo applicativo.

### Note importanti:

**Il sistema Wall2Floor si realizza in sito. Durante le fasi applicative si possono notare i segni lasciati dalle attrezzature per la posa (rulli, spatole, ecc.) ed i tipici effetti che concorrono alla decorazione della superficie. Si raccomanda di adottare le precauzioni necessarie per evitare che si possano inglobare sulla superficie polvere, insetti o altri materiali portati accidentalmente, ad esempio, dal vento. Non va inoltre dimenticato che qualsiasi materiale è soggetto ad usura, e quindi si graffia. Prestare particolare attenzione nell'applicazione del prodotto all'interno di vani doccia o su altre superfici esposte al contatto con l'acqua.**

**Sui vani doccia senza piatto in ceramica, realizzare le pendenze per lo scarico dell'acqua. La realizzazione di un piatto doccia deve essere progettata in fase di ristrutturazione o costruzione in modo da prevedere le idonee impermeabilizzazioni. Non lasciare acqua stagnante a contatto prolungato con la superficie. Il contatto prolungato con saponi, oli, creme e liquidi in generale o con oggetti bagnati, può provocare la formazione di macchie o aloni sulla superficie esposta al contatto.**

## PULIZIA E MANUTENZIONE DELLE SUPERFICI

Le prime operazioni di pulizia devono essere effettuate ad avvenuto indurimento e, in genere, almeno dopo un periodo di **7 giorni** (calcolati a una temperatura media di 25°C e con una umidità del 60%). In generale le superfici rivestite con il **sistema Wall2Floor** possono essere lavate con opportuni detergenti non aggressivi (neutri), in acqua fredda o moderatamente calda (non superare mai la temperatura di lavaggio di 40°C, evitando shock termici e la pulizia a vapore). Non impiegare macchine spazzolatici che potrebbero intaccare e modificare le prestazioni e l'effetto estetico.

Per gli stessi motivi non impiegare **disincrostanti fortemente alcalini o acidi** che potrebbero compromettere la superficie rivestita con il sistema **Wall2Floor**.

Le superfici presentano una buona resistenza ad una grande varietà di sostanze di normale utilizzo in ambito domestico e professionale.



E' buona regola provvedere celermente alla rimozione delle sostanze aggressive ed alla detersione con acqua, allo scopo di evitarne il prolungato contatto ed una eventuale possibile corrosione della parte superficiale di Wall2Floor.

**Sono da evitare** i ristagni prolungati di caffè, succo di limone, tè, aceto, succo di pomodoro, prodotti anticalcare ed in generale detergenti acidi o basici.

La manutenzione dello strato superficiale deve essere eseguita previa carteggiatura e successiva pulizia. Si consiglia di utilizzare la stessa finitura già posata seguendo le modalità precedentemente descritte.

Gli interventi di manutenzione, in particolar modo se localizzati in una porzione della superficie, potrebbero risultare visibili.

#### **INDICAZIONI DI SICUREZZA**

**Irritante / rischio di gravi lesioni oculari / irritante per la pelle / conservare fuori della portata dei bambini / evitare il contatto con gli occhi / in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico / usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia / non respirare le polveri / in caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.**

**Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; lasciare essiccare completamente i residui e trattarli con rifiuti speciali.**

**Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.**

SAN MARCO GROUP garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.