

# Wall2Floor Decorative

Sistema continuo per la decorazione di pareti e pavimenti.

## DESCRIZIONE

**Wall2Floor Decorative** raccoglie una proposta di soluzioni estetiche ed applicative, dal forte carattere evocativo, che offrono la possibilità di poter interpretare e soddisfare le richieste di decorazione e personalizzazione delle superfici continue.

**Wall2Floor Decorative** si realizza avvicinando i prodotti, le tecniche applicative e le texture del **sistema Wall2Floor**, contaminandoli con alcune delle finiture decorative che caratterizzano l'offerta commerciale di **Novacolor**

## IMPIEGHI

**Wall2Floor Decorative** può essere applicato su:

- CLS (calcestruzzo)
- massetti (massetti in sabbia e cemento, in sabbia e legante specifico per massetti, massetti pronti preconfezionati, massetti autolivellanti in sabbia e cemento)
- massetti radianti e raffrescanti con spessore minimo, sopra tubo, di 30 mm
- superfici piastrellate con ceramica, gres porcellanato, mosaico
- piastrelle ad alta vetrificazione (tipo Klinker)
- 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 per Wall2Floor Residential)

### 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**.

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

## SUPPORTI NON IDONEI

I **sistemi Wall2Floor** non possono essere applicati su:

- superfici carrellabili (garage, aree di carico-scarico dove sia richiesto o previsto l'utilizzo di carrelli, transpallet, muletti o assimilabili, automobili)
- supporti orizzontali e verticali che non offrono le dovute garanzie in termini di adesione e stabilità dimensionale
- parquet tradizionali
- 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 in ceramica, resina e similari ove possa formarsi ristagno d'acqua
- nel caso di massetti radianti con sistema di riscaldamento elettrico e nel caso di massetti a base di solfato di calcio CA o magnesite MA, o di altro tipo, contattare il servizio di assistenza tecnica

**I sistemi Wall2Floor non possono essere applicati nelle aree di carico-scarico dove sia richiesto o previsto l'utilizzo di carrelli, transpallet, muletti o assimilabili.**

Le superfici vengono suddivise in:

- **Superfici orizzontali assorbenti:**

massetti (massetti in sabbia e cemento, in sabbia e legante specifico per massetti, massetti pronti preconfezionati, massetti autolivellanti in sabbia e cemento), massetti radianti e raffrescanti con spessore minimo sopra tubo, di 30 mm, CLS (calcestruzzo).

- **Superfici verticali assorbenti:**

superfici in calcestruzzo, intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici, rivestimenti decorativi di natura organica o minerale, superfici in gesso e cartongesso.

- **Superfici orizzontali non assorbenti:**

superfici piastrelate con ceramica, gres porcellanato, monocottura, mosaico, piastrelle ad alta vetrificazione (tipo Klinker), superfici con rivestimenti preesistenti di natura epossidica o poliuretanica, superfici in pietra naturale e ricostruita ed assimilabili.

- **Superfici verticali non assorbenti:**

superfici piastrelate con ceramica, gres porcellanato, monocottura, mosaico, piastrelle ad alta vetrificazione (tipo Klinker), superfici in pietra naturale e ricostruita ed assimilabili.

*Per mantenere la continuità estetica tra la superficie orizzontale e la superficie verticale, si consiglia di realizzare entrambe le superfici con il medesimo ciclo applicativo.*

Negli ambienti interni la realizzazione dei sistemi Wall2Floor differisce, tra le varie tipologie di superfici, nella preparazione del supporto.

Per la preparazione delle **superfici assorbenti** (orizzontali e verticali) si suggerisce l'applicazione di uno strato di **Decofix**, opportunamente diluito.

Per la preparazione delle **superfici non assorbenti** (orizzontali e verticali) si suggerisce l'applicazione di uno strato di **Wall2Floor Athena**.

Nella preparazione delle superfici non assorbenti ed in tutte le circostanze ove sia ritenuta funzionale alla realizzazione del **sistema Wall2Floor**, affogare all'interno del primo strato di rasante **Wall2Floor Rasal** una rete di armatura in fibra di vetro (**Wall2Floor Rete**). Accostare i lembi di rete senza sovrapporli.

Il sistema **Wall2Floor Decorative** può essere applicato in spessori complessivi:

< 3 mm superfici orizzontali e verticali interne e sulle superfici esterne protette

> 3 mm superfici orizzontali interne

In funzione dello spessore complessivo, applicare i rasanti come segue:

**Interni < 3 mm**

Prodotto	Rapporto di miscelazione	N° strati	Attrezzi	Tempo di essiccazione
Wall2Floor Rasal	5 - 6 l acqua + 25 kg W2F Rasal	due	spatola dentata + spatola inox	3-4 h

**Interni > 3 mm**

Prodotto	Rapporto di miscelazione	N° strati	Attrezzi	Tempo di essiccazione
Wall2Floor Easyflat	25 kg + 4 l acqua	uno	spatola dentata + rullo frangibolle	almeno 24 h
Wall2Floor Rasal*	5 - 6 l acqua + 25 kg W2F Rasal	uno	spatola inox	3-4 h

\*L'applicazione di uno strato di Wall2Floor Rasal è opzionale ed è strettamente correlata alla planarità della superficie

Successivamente all'applicazione del rasante si susseguono l'applicazione di uno strato di **Wall2Floor Top Coat** e di un secondo strato di **Wall2Floor Top Coat Fine**. La combinazione di differenti colorazioni di **Wall2Floor Top Coat** e **Wall2Floor Top Coat Fine** e la levigatura della superficie concorrono al raggiungimento dell'effetto estetico finale.

Gli step successivi prevedono l'applicazione, di uno o più strati, di miscele composte da **Mineral Sealer (A+B)** al quale vengono addizionate, in colori e proporzioni differenti, pigmenti ed alcune delle finiture decorative presenti nell'offerta commerciale di **Novacolor**.

A seguire alcuni esempi delle combinazioni utilizzate:

- Mineral Sealer (A+B) + Zeus (base argento; colorato) + acqua
- Mineral Sealer (A+B) + R-Stone (Metal Silver, Rosso, Perla, basi e colorati) + acqua
- Mineral Sealer (A+B) + Africa + acqua
- Mineral Sealer (A+B) + Eclat\_Wall Painting + acqua
- Mineral Sealer (A+B) + mix di paste coloranti + acqua

Le modalità applicative delle miscele sopra elencate sono molteplici e sono opportunamente modulate per riprodurre le naturali coloriture, bruntiture e ossidazioni dei metalli invecchiati nobilitati dal passare del tempo. Il miglior risultato estetico e prestazionale, per la protezione delle superfici realizzate con il sistema **Wall2Floor Decorative**, lo si ottiene applicando, su supporto asciutto e stabile, due strati di **Wall2Floor Clear Finish Satin**.

Allo scopo di facilitare la realizzazione del sistema **Wall2Floor Decorative**, a seguire un esempio di uno schema applicativo, per riprodurre un effetto di metallo ossidato:

Prodotto	N° strati	Attrezzi	Tempo di essiccazione
Wall2Floor Top Coat (W2F 041)	uno	spatola inox	3-4 h
Wall2Floor Top Coat Fine (W2F 094)	uno	spatola inox	12-14 h
Mineral Sealer (A+B) + Zeus Argento 16072 + H <sub>2</sub> O	uno	rullo medio + spatola inox	1-2 h
Mineral Sealer (A+B) + Zeus Argento + H <sub>2</sub> O	uno	rullo medio + spatola inox	1-2 h
Mineral Sealer (A+B) + R-Stone Rosso + H <sub>2</sub> O	uno	rullo medio + spatola inox	3-4 h
Wall2Floor Clear Finish Bi-Component Satin	due	rullo di pelo medio	4-6 h primo strato 24 h secondo strato

Il sistema **Wall2Floor Decorative**, oltre a simulare l'estetica delle superfici ossidate, offre anche la possibilità di realizzare delle finiture in vero metallo.

Per la preparazione dei supporti attenersi alle indicazioni precedentemente descritte rispettandone il pot-life, i tempi di essiccazione ed utilizzando le modalità di applicazione più consone alla tipologia di materiale.

L'applicazione dei rasanti dovrà essere particolarmente curata per cercare di ottenere, fin dalle prime fasi, una superficie il più planare possibile. Depositare sulla superficie il corretto quantitativo di materiale evitando di depositare quantitativi e spessori troppo elevati. Nell'eventualità, per colmare lievi differenze di planarità, è possibile applicare uno strato aggiuntivo di rasante. Distribuire omogeneamente il rasante sulla superficie lavorando, con spatola inox, la superficie fino ad ottenere uno strato compatto ed uniforme.

Successivamente all'applicazione del rasante si susseguono l'applicazione di uno strato di **Wall2Floor Top Coat** (con spatola inox) e di un secondo strato di **Wall2Floor Top Coat Fine** (spatola inox).

La scelta di applicare uno strato di **Wall2Floor Top Coat**, seguito da uno strato di **Wall2Floor Top Coat Fine**, è funzionale all'ottenimento di una buona planarità e di un basso grado di porosità superficiale.

La levigatura dello strato di **Wall2Floor Top Coat Fine**, realizzata con levigatrice rotorbitale ed abrasivo 100/150, contribuisce al raggiungimento dei requisiti descritti.

Gli step successivi prevedono l'applicazione, con spatola inox, di due/tre strati di **Metallo\_Fuso** (Bronzo, Ottone, Rame, Stagno, Zinco) che, ad avvenuta essiccazione, andranno levigati e lucidati per ottenere il tipico aspetto di una superficie metallica. Per queste operazioni consigliamo l'impiego di una levigatrice rotorbitale ed una sequenza di abrasivi 150; 320; 500; 800; 1500; 3000; 6000.

Pulire in profondità la superficie per rimuovere tutte le tracce di polvere residue ed applicare, con rullo a pelo medio, due strati di **Wall2Floor Clear Finish Satin**.

A seguire un esempio di uno schema applicativo per la posa di **Metallo\_Fuso** su supporto orizzontale:

Prodotto	N° strati	Attrezzi	Tempo di essiccazione
Wall2Floor Top Coat	uno	spatola inox	3-4 h
Wall2Floor Top Coat Fine	uno	spatola inox	12-14 h
Levigare la superficie con levigatrice rotorbitale ed abrasivo 150			
Metallo_Fuso (Bronzo, Ottone, Rame, Stagno, Zinco)	due/tre	spatola inox	10-12 h
Levigare e lucidare la superficie con levigatrice rotorbitale ed abrasivi 150; 320; 500; 800; 1500; 3000; 6000 Pulire la superficie ed applicare			
Wall2Floor Clear Finish Bi-Component Satin/Glossy	due	rullo di pelo medio	4-6 h primo strato 24 h secondo strato

N.B.: trattandosi di applicazioni artigianali, eseguite manualmente in loco, non è possibile garantire la perfetta planarità della superficie. Durante le fasi di levigatura e lucidatura potrebbero comparire delle "alonature" sulla superficie metallica che sono da considerarsi accettabili.

*Dopo almeno 24 ore dal completamento dell'intervento è consigliabile eseguire un test di tenuta all'acqua. Bagnare l'intera superficie realizzata con il sistema Wall2Floor con acqua a temperatura ambiente. Lasciar ristagnare l'acqua per circa 30 minuti e controllare l'eventuale comparsa di piccole macchie scure (punti di passaggio dell'acqua). L'eventuale presenza di qualche microcratere non pregiudica l'estetica o la possibilità d'utilizzo delle superfici e può essere facilmente sanata applicando, con pennello, uno strato di **Mineral Sealer**.*

### 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**.

### Prodotti ed applicazione

**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 30 min.; 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, diluizione massima con 10% di acqua.

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: 10-15 m<sup>2</sup>/l, per singolo strato, in base alla tipologia di supporto.

Tempo di essiccazione: al tatto circa 1 ora; sovraverniciabile dopo 4 ore.

**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 dentata per la stesura; rullo frangibolle per la lavorazione

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): 3-8 kg/m<sup>2</sup> per spessori di 5 mm, per singolo strato.

Tempo di essiccazione per spessori fino a 3 mm: almeno 24 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 dentata e spatola inox.

Applicazione: applicare **Wall2Floor Rasal** uniformemente su tutta la superficie.

N° di strati: 2

Resa (riferita alla polvere): 1,5-2,5 kg/m<sup>2</sup> nei due strati.

Tempo di essiccazione: al tatto circa 3-4 ore; sovraverniciabile dopo 4 ore.

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

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 A**, una confezione da 5 kg di **Wall2Floor Componente B**. L'aggiunta della 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**, precedentemente miscelato con **Wall2Floor Componente B**, a rasare, lavorando la superficie in funzione dell'effetto estetico desiderato.

N° di strati: 1

Resa (riferita alla miscela Wall2Floor Top Coat + Wall2Floor Componente B): 0,6-0,8 kg/m<sup>2</sup>, per singolo strato.

Tempo di essiccazione: al tatto circa 3-4 ore; sovraverniciabile dopo 12-14 ore.

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

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

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 A**, una confezione da 5 kg di **Wall2Floor Componente B**. L'aggiunta della 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**, precedentemente miscelato con **Wall2Floor Componente B**, a rasare, lavorando la superficie in funzione dell'effetto estetico desiderato.

N° di strati: 1

Resa (riferita alla miscela Wall2Floor Top Coat Fine + Wall2Floor Componente B): 0,5-0,6 kg/m<sup>2</sup>, per singolo strato.

Tempo di essiccazione: al tatto circa 3-4 ore; sovraverniciabile dopo 12-14 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 2,1 - 2,5 l di acqua.

Attrezzi per l'applicazione: pennello

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. In ogni fase della verniciatura, la stesura della finitura non deve essere realizzata oltre le 72 ore dallo strato precedente.

N° di strati: 1 o più (in funzione dell'effetto decorativo)

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

Tempo di essiccazione: al tatto circa 3-4 ore; sovraverniciabile dopo 12 ore.

**Wall2Floor Clear Finish Bi-Component Satin:** finitura poliuretanica bi-componente all'acqua

Per ottimizzare il processo di essiccazione e per garantire pienezza, brillantezza e la prestazione finale,

**Wall2Floor Clear Finish Satin A**, deve essere catalizzata con uno specifico induritore, **Wall2Floor Clear Finish B**.

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

Preparazione della miscela: omogeneizzare **Wall2Floor Clear Finish A** da eventuali sedimentazioni. Versare **Wall2Floor Clear Finish B** nel **Wall2Floor 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 **Wall2Floor 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 **Wall2Floor 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: al tatto 4-6 ore; calpestabile dopo almeno 24 ore; indurimento completo 7 gg.

La superficie decorata e protetta con le finiture **Wall2Floor Clear Finish** sarà calpestabile dopo 24 ore dall'applicazione dell'ultimo strato.

Il pieno raggiungimento delle resistenze chimico fisiche avverrà dopo circa 7 giorni dall'applicazione

dell'ultimo strato. In questo periodo di tempo non ricoprire in modo permanentemente le superfici con teli, cartoni o altro perché potrebbero generarsi delle alterazioni estetiche della superficie, difficilmente rimuovibili.

### Prodotti complementari

**Wall2Floor Rete:** rete di armatura in fibra di vetro con trattamento anti-alcali di peso nominale  $70\div90 \pm 5\%$  gr/m<sup>2</sup>.

Appoggiare un lembo di rete ed affogarla nel primo strato di rasante ancora fresco applicato sul supporto. Con spatola inox pareggiare la superficie per cercare di renderla il più possibile planare e compatta. Ripetere l'operazione accostando i due lembi di rete proseguendo su tutta la superficie interessata all'applicazione di **Wall2Floor**.

Dimensioni: lunghezza 50,0 m e larghezza 1,10 m.

**Clear Finish Anti-Slip:** protettivo funzionale poliuretano, 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  $40 \div 90$  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 di **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**, **Mineral Sealer**. Per ciò che concerne **Wall2Floor Top Coat**, tale operazione va eseguita sempre prima dell'aggiunta del relativo componente B.

### 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.**

Le miscele chimiche di alcuni componenti presenti nella gomma dei tappi, utilizzati per coprire i piedi di mobili, sedie, tavoli, ecc., potrebbero migrare sulla pavimentazione, generando antiestetiche ombreggiature e macchie, riproponendo la sagoma del tappo sulla superficie del pavimento.

Le vernici del sistema **sistema Wall2Floor** sono sottoposte a specifici test per valutarne il comportamento al contatto con tappeti, zerbini, stuoie e tappi in gomma (generalmente neri) degli arredi.

Tuttavia, il mercato offre una moltitudine di soluzioni talmente vasta, da non poter essere esaminata in toto. Si consiglia di sostituire i tappi in gomma, ove presenti, con tappi in silicone trasparente, uguali ai modelli normalmente previsti per i pavimenti in legno.

Per evitare antiestetiche strisciature nere consigliamo di montare, sulle sedie a rotelle, delle ruote morbide in poliuretano trasparente o silicone.

Anche il contatto con alcuni tipi di tappeti, zerbini, stuoie ecc. possono rilasciare sostanze plastificanti, o altri componenti presenti nella miscela della gomma che, in determinate condizioni, generano macchie ed altre anomalie estetiche sulla superficie della pavimentazione.

Fenomeni di trasferimento sono riscontrabili anche nelle zone sulle quali stazionano permanentemente ruote in gomma di monopattini e monoruota elettrici. Evitare il contatto diretto delle ruote sulla pavimentazione, qualora non fosse possibile interporre una protezione tra la pavimentazione e la gomma.

#### **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 detersivi 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 spazzolatrici 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.

È 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.