novacolor®
I colori dell'Architettura

Back Office
Via U. Aldrovandi, 10
47122 Forlì, Italia
T: +39 0543 40 18 40
info@novacolor.it
www.novacolor.it

San Marco Group S.p.A.
Sede legale
Via Alta, 10 1ª Zona Industriale
30020 Marcon (VE), Italia

Codice SDI: A4707H7
R.I/C.F./P.I. 00229240270
R.E.A. VE 93177
Cap. Soc. € 12.000.000 i.v.a.

Società soggetta alla direzione e coordinamento di Gefin s.r.l.

Wall2Floor Terrazzo

Sistema minerale in polvere, con cristalli di cotisso di Murano, per superfici orizzontali interne

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
Wall2Floor Terrazzo è un sistema minerale in polvere, arricchito con cristalli di cotisso di Murano, per la realizzazione di finiture decorative su superfici orizzontali interne.
Wall2Floor Terrazzo si realizza impastando, con acqua, **Wall2Floor Easyflat Bianco** (livellina cementizia bianca), **Wall2Floor Terrazzo Carrara 3-6** (selezionato marmo di Carrara) e **Wall2Floor Terrazzo Vetro** pregiati cristalli di Cotisso di Murano.
Wall2Floor Terrazzo, grazie alla preziosa presenza del marmo di Carrara e del vetro di Murano, rappresenta un'incursione nel patrimonio storico ed artigianale italiano, con il presupposto di diventare un prodotto evocativo, raffinato ed elegante.

IMPIEGHI
Wall2Floor Terrazzo dopo opportuna preparazione del supporto, 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 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 poliuretanica
- superfici in pietra naturale e ricostruita

CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE
Wall2Floor Easyflat Bianco: cemento bianco e resine sintetiche, in polvere.
Wall2Floor Terrazzo Vetro: cristalli di cotisso di Murano
Wall2Floor Terrazzo Carrara: marmo di Carrara 3-6 mm
Spessore ad umido: 10-12 mm
Tempo di vita dell'impasto: circa 30 minuti a 25° C, UR=65%.
Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 12 ore; levigabile dopo 48-72 ore (allo spessore applicato di 10 mm). In condizioni ambientali diverse da quelle indicate i tempi di maturazione possono variare anche sensibilmente.

Wall2Floor Terrazzo Grout: latex-boiacca per stuccature di pavimentazioni in Wall2Floor Terrazzo
Wall2Floor Terrazzo Hardener: consolidante e indurente ai silicati in dispersione acquosa

AVVERTENZE
Nel caso di supporti cementizi nuovi attendere un tempo di maturazione di almeno quattro settimane.
L'applicazione su massetti radianti deve essere eseguita con il sistema di riscaldamento spento e su tutta la superficie in equilibrio termico, a temperatura ambiente.
Non applicare su supporti umidi, in presenza di umidità di risalita.
Non utilizzare il prodotto oltre il pot-life anche se la viscosità dell'impasto lo permette.
Durante la lavorazione non aggiungere ulteriore acqua per ridurre la viscosità.
L'acqua d' impasto deve essere dosata e tenuta costante per le successive miscelazioni del prodotto.
Il cambio di batch di produzione può comportare variazioni nelle tonalità della finitura.
I tempi di agitazione devono essere mantenuti costanti.
I giunti dinamici devono rimanere liberi nell'eventuale assorbimento del movimento strutturale, per nessun motivo devono essere uniti o ricoperti.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA
Wall2Floor Terrazzo: addizionare 5 kg di **Wall2Floor Terrazzo Vetro** e 5 kg di **Wall2Floor Terrazzo Carrara 3-6 mm** con 20 kg di **Wall2Floor Easyflat Bianco** e miscelare con 3,5-3,6 lt di acqua. Versare lentamente **Wall2Floor Terrazzo Vetro, Wall2Floor Terrazzo Carrara 3-6 mm** e **Wall2Floor Easyflat Bianco** nell'acqua e miscelare, con agitatore meccanico a basso numero di giri.
L'impasto ottenuto deve fornire una malta uniforme, tixotropica e senza grumi di materiale non miscelato. L'omogeneizzazione non può essere eseguita manualmente.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO
La superficie deve presentarsi stagionata, asciutta e priva macchie di sali di umidità, priva di cere oli e polvere, planare ed in adesione al supporto.
Per ulteriori dettagli sulla preparazione del supporto si rimanda ad un'attenta consultazione del **"Manuale Wall2Floor".**

Back Office
Via U. Aldrovandi, 10
47122 Forlì, Italia
T: +39 0543 40 18 40
info@novacolor.it
www.novacolor.it

San Marco Group S.p.A.
Sede legale
Via Alta, 10 1ª Zona Industriale
30020 Marcon (VE), Italia

Codice SDI: A4707H7
R.I/C.F./P.I. 00229240270
R.E.A. VE 93177
Cap. Soc. € 12.000.000 i.v.a.

Società soggetta alla direzione e coordinamento di Gefin s.r.l.

APPLICAZIONE
Versare uno strato di **Wall2Floor Terrazzo** sulla superficie da trattare. Distribuire il prodotto, con racla triglide in acciaio, cercando di realizzare uno strato uniforme e planare dello spessore di circa 10-12 mm. Ripassare immediatamente la superficie con rullo frangibolle ad aghi in plastica. Questa operazione è di fondamentale importanza ed ha lo scopo di eliminare l'aria rimasta intrappolata all'interno della malta. Per muoversi liberamente sulla superficie può essere necessario l'utilizzo di scarpe chiodate

LEVIGATURA E LUCIDATURA
La levigatura e la lucidatura sono operazioni necessarie al raggiungimento del tipico effetto estetico di **Wall2Floor Terrazzo.**
Le fasi di lavorazione, intese come sequenza degli abrasivi da utilizzare, la stuccatura ed il consolidamento, sono frutto della nostra esperienza. Ciò non toglie che, per esigenze estetiche o di cantiere, possano essere realizzate diversamente, variando la sequenza o la grana dell'abrasivo.
Su supporto completamente asciutto levigare la superficie con una levigatrice planetaria, munita di aspirazione e dischi abrasivi diamantati su supporto metallico, grana 2.
Le operazioni di levigatura potrebbero rimuovere alcuni degli inerti inseriti. Per ripristinare la planarità e l'omogeneità della superficie, è possibile intervenire stuccandola. Preparare un composto, uniforme e senza grumi, miscelando 1 parte di **Wall2Floor Terrazzo Grout** con circa 2 parti di **Wall2Floor Componente B**. All'occorrenza regolare la viscosità aggiungendo **Wall2Floor Terrazzo Grout** o **Wall2Floor Componente B**
Rimuovere la polvere con aspirapolvere professionale ed applicare, con spatola inox o in plastica, uno strato del composto su tutta la superficie, colmando le parti mancanti.
Attendere l'essiccazione dello stucco, circa 30 minuti, pulire la superficie ed applicare uno strato di **Wall2Floor Terrazzo Hardener.** Spruzzare, con nebulizzatore a bassa pressione, **Wall2Floor Terrazzo Hardener** e distribuirlo omogeneamente, con panno in microfibra, su tutta la superficie da trattare.
Attendere che **Wall2Floor Terrazzo Hardener** sia penetrato completamente nella superficie, circa 30 minuti e proseguire con la levigatura, utilizzando pad resinoidi, grana 30 e grana 60.
Pulire la superficie ed applicare uno strato di **Wall2Floor Terrazzo Hardener,** seguendo le indicazioni descritte in precedenza. Dopo circa 30 minuti proseguire con la levigatura, utilizzando pad resinoidi, grana 120 e grana 220. Pulire la superficie ed applicare uno strato di **Wall2Floor Terrazzo Hardener,** seguendo le indicazioni descritte in precedenza. Dopo circa 30 minuti proseguire con la levigatura/lucidatura, utilizzando pad resinoidi, grana 400 e grana 800. Al termine della sequenza di abrasivi la superficie si deve presentare, liscia, compatta e uniforme.
In generale il grado di lucidatura ottenuto è da considerarsi adeguato per **Wall2Floor Terrazzo.**

PROTEZIONE DELLE SUPERFICI
Prima di applicare le finiture protettive, è necessario pulire profondamente la superficie con aspirapolveri professionali.

Protezione filmogena:
La protezione filmogena prevede l'applicazione di **Mineral Sealer** e successivamente di **Wall2Floor Clear Finish Bi-Component.**
Mineral Sealer: primer epossidico bi-componente per finiture minerali
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 l di acqua.
Attrezzi per l'applicazione: con pennello, a saturare la superficie.
Tempo di vita della miscela (pot-life): circa 60 minuti.
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. L'applicazione della finitura protettiva 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^2/l, per singolo strato.
Tempo di essiccazione: al tatto circa 1-2 ore; sovraverniciabile dopo 4 ore.

Wall2Floor Clear Finish Bi-Component (Satin o 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 **Wall2Floor Clear Finish A** da eventuali sedimentazioni. Versare il rispettivo componente 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.

Back Office
Via U. Aldrovandi, 10
47122 Forlì, Italia
T: +39 0543 40 18 40
info@novacolor.it
www.novacolor.it

San Marco Group S.p.A.
Sede legale
Via Alta, 10 1ª Zona Industriale
30020 Marcon (VE), Italia

Codice SDI: A4707H7
R.I/C.F./P.I. 00229240270
R.E.A. VE 93177
Cap. Soc. € 12.000.000 i.v.a.

Società soggetta alla direzione e coordinamento di Gefin s.r.l.

N° di strati: 2
Resa (riferita alla miscela A+B): 6-7 m^2/l, nei due strati.
Tempo di essiccazione: calpestabile dopo almeno 24 ore; indurimento completo: 7 gg.

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%).

Protezione non filmogena con Wall2Floor Sealer Idro/Oleo Repellente + Wall2Floor Maintenance Wax:
questo tipo di protezione conferisce, alla superficie trattata un aspetto lucido, morbidezza, riduzione dell'assorbimento superficiale ed un'adeguata protezione al contatto con acqua ed alle sostanze di uso comune in ambito domestico.

Wall2Floor Sealer Idro/Oleo Repellente: protettivo/sigillante all'acqua, non filmogeno, per interni
N° di strati: 2
Natura del legante: polimeri fluorocarbonici in dispersione acquosa
Aspetto: liquido
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: 1,00 ± 0,05 kg/l
Diluizione: pronto all'uso.
Attrezzi per l'applicazione: velo spargi cera o panno in microfibra.
Applicazione: omogeneizzare manualmente il prodotto prima dell'applicazione. Distribuire, in leggero eccesso, uno strato di **Wall2Floor Sealer Idro/Oleo repellente** su tutta la superfice. Attendere qualche minuto per permettere al prodotto di penetrare nella superficie e rimuovere l'eventuale eccesso. Applicare un secondo strato, bagnato su bagnato, seguendo le modalità precedentemente descritte.
Tempo di essiccazione: sovraverniciabile con **Wall2Floor Maintenance Wax** entro dopo 4 ore e non oltre 48 ore
Resa (riferita alla miscela A+B): 4-8 m^2/l, per singolo strato

Wall2Floor Maintenance Wax: cera liquida auto-lucidante, non filmogena, per interni
N° di strati: 1-2
Natura del legante: compound di cere in emulsione acquosa
Aspetto: liquido
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: 1,00 ± 0,05 kg/l
Diluizione: pronto all'uso.
Attrezzi per l'applicazione: velo spargi cera o panno umido
Applicazione: omogeneizzare manualmente il prodotto prima dell'applicazione. Distribuire uno strato di **Wall2Floor Maintenace Wax** su tutta la superfice. Attendere qualche minuto per permettere al prodotto di penetrare nella superficie e rimuovere l'eventuale eccesso. All'occorrenza è possibile applicare un secondo strato, bagnato su bagnato, seguendo le modalità precedentemente descritte.
Tempo di essiccazione: al tatto 2 h, completa 4 ore
Resa (riferita alla miscela A+B): 8-15 m^2/l, per singolo strato

Le prime operazioni di pulizia devono essere effettuate ad avvenuta essiccazione, in genere, dopo almeno **1-2 giorni** (calcolati a una temperatura media di 25°C e con una umidità del 65%)

RACCOMANDAZIONI
Verificare preventivamente l'idoneità e lo stato delle attrezzature e dei dispositivi individuali di protezione (occhiali, guanti, ginocchiere, ecc). Durante tutte le fasi di preparazione del supporto, dei prodotti e di applicazione, si raccomanda il corretto utilizzo delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuale (dpi).
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.
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.
Non applicare con temperatura dell'aria, del supporto e del prodotto inferiori a +8° C o superiori a +35° C.
In condizioni ambientali diverse da quelle indicate i tempi di maturazione possono variare anche sensibilmente.
Non applicare in presenza di condensa superficiale, su superfici con efflorescenze saline o soggette ad umidità ascendente.
L'umidità dell'ambiente deve essere < 75%; l'umidità del supporto deve essere < 4%.
In tutte le fasi applicative del sistema **Wall2Floor Terrazzo** 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.
Arieggiare l'ambiente è indispensabile per far asciugare e maturare correttamente il pavimento.

Back Office
Via U. Aldrovandi, 10
47122 Forlì, Italia
T: +39 0543 40 18 40
info@novacolor.it
www.novacolor.it

San Marco Group S.p.A.
Sede legale
Via Alta, 10 1ª Zona Industriale
30020 Marcon (VE), Italia

Codice SDI: A4707H7
R.I/C.F./P.I. 00229240270
R.E.A. VE 93177
Cap. Soc. € 12.000.000 i.v.a.

Società soggetta alla direzione e coordinamento di Gefin s.r.l.

Evitare di coprire il pavimento con materiali che ne impediscano la traspirazione. Qualsiasi copertura, utilizzata per proteggere temporaneamente la pavimentazione, dovrà essere posizionata per il tempo necessario ad ultimare le altre lavorazioni e subito dopo rimossa.
È buona prassi utilizzare sempre attrezzi nuovi o comunque ben puliti, all'occorrenza sostituirli al termine di ogni ciclo applicativo.
Per il corretto utilizzo dei materiali citati, della diluzione e della posa in opera, si rimanda ad una attenta lettura del **"Manuale Wall2Floor"**.

Note importanti:
Wall2Floor Terrazzo è un prodotto artigianale che si realizza in sito. Per questo motivo, osservando **Wall2Floor Terrazzo,** si potrebbe notare una superficie non perfettamente lucida ma leggermente ambrata, con qualche foro di piccole dimensioni e, nel corso del tempo, perdite di grani di dimensioni più grandi, ripristinabili. Non è possibile escludere del tutto la possibilità che si formino delle cavillature o piccole fessure.
La levigatura di **Wall2Floor Terrazzo** in corrispondenza del perimetro murario è un'operazione disagevole ed unitamente al possibile ritiro idraulico potrebbe determinare lievi ondulazioni.
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 sulle superfici esposte al contatto prolungato con l'acqua.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI
Con acqua immediatamente dopo l'utilizzo.

RESA
Wall2Floor Terrazzo (Wall2Floor Easyflat Bianco + Wall2Floor Terrazzo Vetro + Wall2Floor Terrazzo Carrara 3-6 mm): 20-22 kg/m^2 per 10-12 mm di spessore. Indicativamente, con 20 Kg di **Wall2Floor Easyflat Bianco** + 5 Kg **Wall2Floor Terrazzo Vetro** + 5 kg di **Wall2Floor Terrazzo Carrara 3-6 mm,** si ricoprono 1,3-1,4 m^2

COLORI
Wall2Floor Easyflat Bianco
Wall2Floor Terrazzo Vetro: Acquamarina, Ametista, Blu, Grigio, Topazio, Verde.
Wall2Floor Terrazzo Carrara 3-6 mm: marmo di Carrara bianco
Wall2Floor Terrazzo Grout: bianco lattice
Wall2Floor Terrazzo Hardener: trasparente

IMBALLI
Wall2Floor Easyflat Bianco: confezioni da 20 Kg.
Wall2Floor Terrazzo Vetro: confezioni da 5 Kg
Wall2Floor Terrazzo Carrara 3-6 mm: confezioni da 25 Kg
Wall2Floor Terrazzo Grout: confezioni da 1 l
Wall2Floor Terrazzo Hardener: confezioni da 1 e 4 l

CONDIZIONI DI DURATA DI IMMAGAZZINAGGIO
Wall2Floor Easyflat Bianco, Wall2Floor Terrazzo Grout e **Wall2Floor Terrazzo Hardener** hanno una durata, in contenitore originale e ben sigillato, di circa 12 mesi, purché conservato in magazzino coperto ad una temperatura compresa fra +10° C e +30° C. **Wall2Floor Terrazzo Vetro** e **Wall2Floor Terrazzo Carrara 6 mm,** rispettando le precedenti condizioni di immagazzinaggio, non hanno scadenza.

Contiene: cemento
H318 Provoca gravi lesioni oculari. H315 Provoca irritazione cutanea. H335 Può irritare le vie respiratorie. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
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.