

novacolor®
I colori dell'Architettura

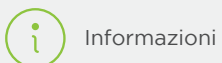
WALL2FLOOR

SISTEMA CONTINUO PER LA DECORAZIONE DI PARETI E PAVIMENTI

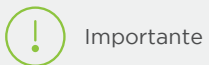
MANUALE TECNICO DI POSA IN OPERA



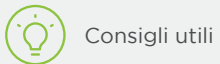
Legenda



Informazioni



Importante



Consigli utili



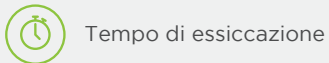
Prodotto



N° Strati



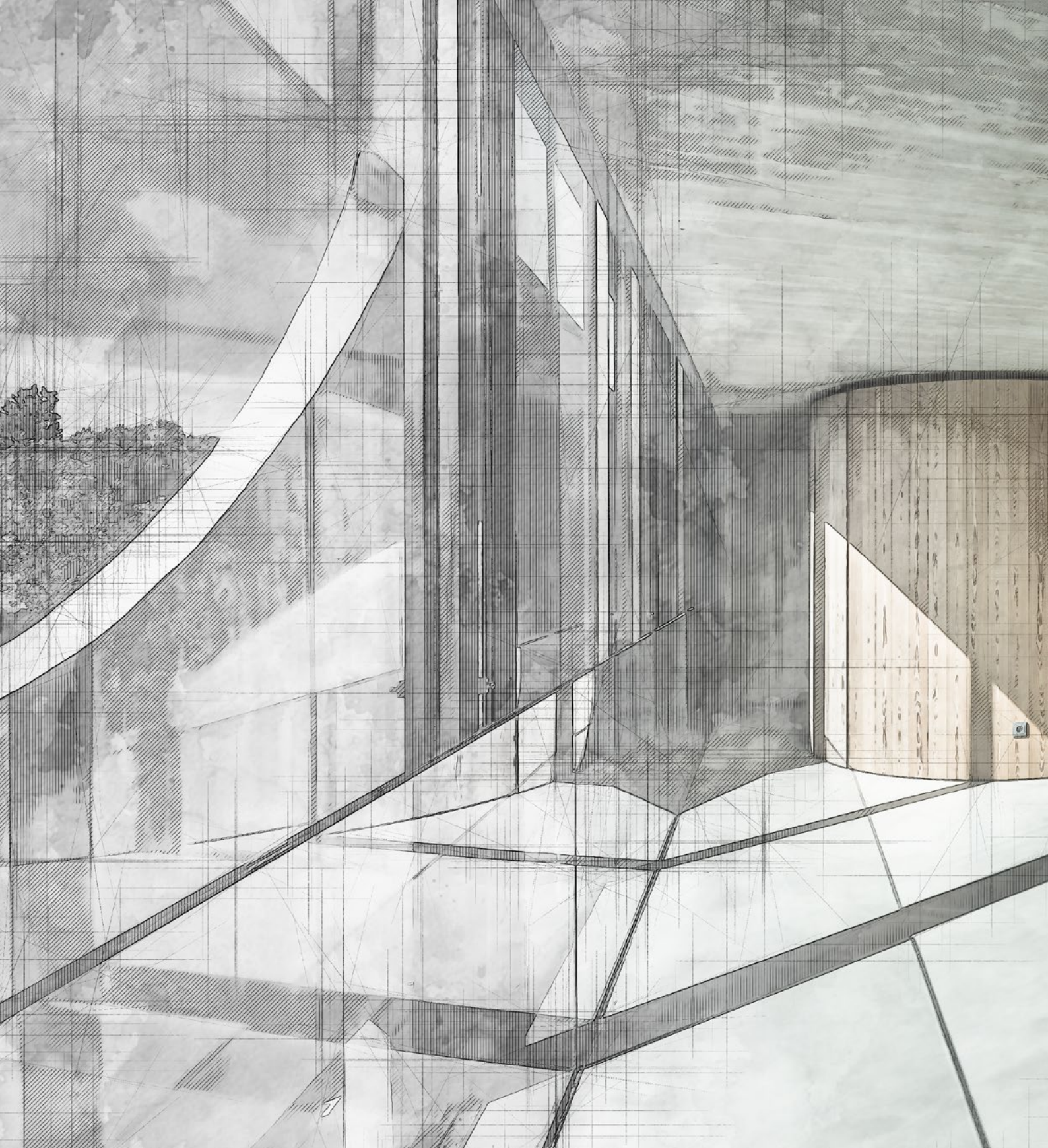
Attrezzi



Tempo di essiccazione

INDICE

1_WALL2FLOOR	6
2_I SISTEMI	8
3_IL SUPPORTO	12
3.1 Superfici in CLS	15
3.2 Massetti tradizionali	15
3.3 Massetti in presenza di riscaldamento e raffrescamento a pavimento	16
3.4 Superfici piastrellate in ceramica, gres porcellanato, monocottura, mosaico, klinker e assimilabili	16
3.5 Rivestimenti di natura espositiva o poliuretana	17
3.6 Conglomerati di varia natura purchè assorbenti, intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici, rivestimenti decorativi di natura organica o minerale	18
3.7 Gesso e cartongesso (solo superfici verticali)	18
3.8 Giunti	19
3.9 Box doccia	20
3.10 Avvertenze	21
4_POSA IN OPERA DEI SISTEMI	22
4.1 Wall2Floor Residential	26
4.2 Wall2Floor Hospitality & Wellness	30
4.3 Wall2Floor Decorative	32
4.4 Wall2Floor Terrazzo	36
5_COMPONENTI DEI SISTEMI WALL2FLOOR	40
5.1 Preparazione del supporto	41
5.2 Rasanti	43
5.3 Top Coat	46
5.4 Primerizzazione	50
5.5 Vernici	52
5.6 Prodotti complementari	56
5.7 Prodotti Wall2Floor Terrazzo	60
6_CONDIZIONI AMBIENTALI DI UTILIZZO	66
6.1 Immagazzinamento prodotti	67
7_PULIZIA E MANUTENZIONE DELLE SUPERFICI	68





1

WALL2FLOOR



Wall2Floor è un rivestimento decorativo multistrato per superfici orizzontali e verticali interne che permette la realizzazione di finiture continue senza giunte, in grado di soddisfare diverse esigenze estetiche e tecniche.

Wall2Floor dialoga con architetture moderne e tradizionali, offrendo delle soluzioni estetiche, tecnologiche e prestazionali al passo con le esigenze del design e dei progettisti.

Wall2Floor è realizzabile in sito e permette interventi di decorazione e riqualificazione delle superfici, sovrapponendo una nuova superficie a quella esistente in modo non invasivo e senza demolizione. Il sistema permette di ricostruire una pavimentazione in pochi millimetri di spessore, proponendo soluzioni alternative ottimizzate in funzione dello spessore utile.



I sistemi **Wall2Floor Residential, Hospitality & Wellness e Decorative** possono essere realizzati con:

- Spessore totale del sistema minore di 3 mm
- Spessore totale del sistema maggiore di 3 mm

Il sistema **Wall2Floor Terrazzo** viene posato con uno spessore ad umido di 10-12 mm. Al termine della levigatura e lucidatura, lo spessore finale del sistema sarà di circa 5-7mm.



Il Sistema Wall2Floor è classificato A+ secondo il decreto ministeriale francese per la qualità dell'aria in ambienti chiusi (IAQ).

I prodotti **Wall2Floor**, se correttamente utilizzati seguendo le indicazioni riportate in questo manuale d'uso, permettono il raggiungimento del miglior risultato estetico e prestazionale, a garanzia della migliore durabilità dell'intervento*.

Prima della posa a terra dei sistemi **Wall2Floor** in spazi e ambienti con riscaldamento/raffrescamento pavimento consultare il manuale al paragrafo **3.3 MASSETTI IN PRESENZA DI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO A PAVIMENTO**.

* Il raggiungimento delle performance è strettamente legato al corretto utilizzo e posa in opera dei materiali. Per ulteriori informazioni di natura tecnica o per specifiche esigenze di cantiere, si consiglia di contattare il servizio di assistenza tecnica.

2

I SISTEMI



Wall2Floor è stato studiato per poter rispondere alle molteplici esigenze tecniche ed estetiche dell'architettura contemporanea, in ambito privato o commerciale.

Il sistema si può presentare in quattro declinazioni: **Residential, Hospitality & Wellness, Wall2Floor Decorative e Wall2Floor Terrazzo.**



RESIDENTIAL

Il sistema **Wall2Floor Residential** trova la sua collocazione ideale nell'ambito dell'**edilizia civile residenziale**, rispondendo alle molteplici esigenze di ambienti quali cucine, living (ad esclusione di lavanderie e garage) ed esterni protetti come porticati e zone prospicienti all'abitazione (ad esclusione delle aree prospicienti a piscine e le zone destinate a parcheggio auto). È ideale per la **decorazione e riqualificazione delle superfici**, poiché offre anche la possibilità di sovrapporsi alle finiture già esistenti.



HOSPITALITY & WELLNESS

Wall2Floor Hospitality & Wellness è una declinazione estetica del rivestimento di natura minerale Wall2Floor, caratterizzata da un aspetto uniforme, compatto, minimale e da **elevate resistenze al traffico pedonale** tipico delle superfici commerciali (non carrellabili). Questo sistema trova la sua collocazione ideale nell'ambito delle **architetture private o commerciali** come centri benessere, spa, saune, hammam, ma anche showroom, hotel e uffici.



WALL2FLOOR DECORATIVE

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 combinando i prodotti, le tecniche applicative e le texture del sistema Wall2Floor con alcune delle **finiture decorative** che caratterizzano l'offerta commerciale di Novacolor.



WALL2FLOOR TERRAZZO

Wall2Floor Terrazzo è un sistema minerale in polvere, arricchito con cristalli di cotisso di Murano e marmo di Carrara, per la realizzazione di finiture decorative su superfici orizzontali interne. Il sistema rappresenta un'interpretazione, in chiave moderna e decorativa, della pavimentazione conosciuta come **terrazzo alla veneziana**.

Wall2Floor Terrazzo si compone di diversi materiali che, miscelati tra loro nelle giuste proporzioni, danno origine ad una **finitura unica, esclusiva e personalizzabile**.





3



IL SUPPORTO



Vista la molteplicità di supporti esistenti, prima di procedere all'applicazione del sistema Wall2Floor, è necessario esaminarli accuratamente verificandone lo stato strutturale e gli eventuali interventi necessari.



Supporti e sottofondi realizzati su solette contro terra, vespai aerati e solai aperti, dovranno essere isolati dal loro piano di appoggio, con un'efficace e durevole impermeabilizzazione e con una barriera al vapore.

ADESIONE: Verificare la perfetta adesione del rivestimento tramite battitura. Nell'eventualità rimuovere le parti di rivestimento non correttamente ancorate al supporto e ripristinare, con prodotti omologhi, le porzioni di supporto mancanti o rimosse, ricostruendone la planarità.

PLANARITÀ: Verificare, con staggia, la planarità del supporto. In presenza di difetti di planarità e di dislivello tra piastrelle adiacenti, si consiglia di levigare meccanicamente le parti sporgenti con levigatrice rotorbitale munita di mola diamantata e provvista di aspiratore, fino ad intaccare lo strato superficiale. Prestare particolare attenzione agli angoli ed ai punti difficilmente raggiungibili. Procedere successivamente ad un'accurata pulizia della superficie levigata tramite aspirazione, evitando il deposito di polvere o di particelle che potrebbero fungere da distaccanti. In presenza di grosse variazioni di planarità, rispetto al piano di riferimento, si dovranno trovare altre soluzioni in grado di ristabilire planarità per ricondurla entro le normali tolleranze di cantiere.

FUGHE: In presenza di fughe con ampiezza e profondità superiore ai 5 mm, prima di procedere con l'applicazione del sistema Wall2Floor, è necessario realizzare una stuccatura riempitiva con prodotti idonei.

TEMPERATURA: Verificare sempre la temperatura del supporto allo scopo di garantire un corretto utilizzo dei materiali. La temperatura dell'aria non è un parametro sufficientemente significativo. La temperatura del supporto non deve risultare mai inferiore a +10 °C. In prossimità della temperatura minima o con tassi elevati di umidità relativa dell'aria si consiglia d'arieggiare i locali allo scopo di migliorare l'essiccazione dei prodotti.

UMIDITÀ: Nel caso di dubbio sul tenore di umidità presente nel supporto, al momento della posa, provvedere ad una verifica strumentale con igrometro.

Può essere sufficiente l'utilizzo d'igrometro con misura tramite sonda per contatto; nel caso d'interventi su massetti di recente fattura e per lavori su superfici estese, la misura diretta sul materiale (per es. igrometro al carburo) risulta più affidabile. **L'umidità del supporto deve essere inferiore al 4%.**



In cantiere è possibile eseguire una prova pratica che consente di valutare, in modo semplice e rappresentativo l'umidità del supporto: stendere un foglio di polietilene trasparente della superficie di almeno 1 m² sul pavimento e incollare i bordi con nastro adesivo. A distanza di 24 ore controllare l'eventuale formazione di condensa interna. La prova deve essere condotta per un tempo non inferiore alle 24 ore. Un migliore risultato si ottiene cercando di eseguire la verifica in una zona in cui sia possibile un irraggiamento solare.



Prima di cominciare: in presenza di tracce di sporco (grassi, oli, sostanze chimiche) provvedere all'eliminazione, allo scopo di garantire l'adesione del sistema Wall2Floor al supporto ed evitare fenomeni, anche solo parziali, di scollamento o distacco e la formazione di macchie dovuta alla migrazione di sostanze presenti nel supporto.
in presenza di tracce di sporco (grassi, oli, sostanze chimiche) provvedere all'eliminazione, allo scopo di garantire l'adesione del sistema Wall2Floor al supporto ed evitare fenomeni, anche solo parziali, di scollamento o distacco e la formazione di macchie dovuta alla migrazione di sostanze presenti nel supporto.

È possibile applicare i sistemi Wall2Floor su molteplici supporti, avendo l'accortezza di seguire le indicazioni specifiche per ciascuna tipologia.



I sistemi Wall2Floor, dopo opportuna preparazione del supporto, possono essere applicati 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 poliuretanica
- 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)



I sistemi Wall2Floor non possono invece 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
- 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

3.1 SUPERFICI IN CLS

- In presenza di giunti, pulire accuratamente i giunti di ripartizione o la fessurazione da trattare tramite spazzolatura, carteggiatura o molatura. Evitare di stuccare e rivestire i giunti elastici di dilatazione e di costruzione, realizzati per assecondare i movimenti della costruzione e riconoscibili facilmente in quanto corrispondenti ad una vera e propria interruzione del fabbricato. Poiché in questa tipologia di giunti si possono evidenziare, a seconda delle dimensioni della pavimentazione, movimenti anche nell'ordine di centimetri, risulta conveniente lasciare il giunto a vista. In alternativa è possibile prevedere alla sua chiusura con sistemi metallici o faldai in lamiera, fissati da un lato ma liberi dall'altro. In entrambi i casi è buona prassi aprire e pulire preventivamente il giunto, ripristinando di fatto la sua funzionalità.
- Procedere alla stuccatura dei giunti di ripartizione e di eventuali piccole fessurazioni del calcestruzzo.
- Ripristinare, se necessario, le pendenze e le planarità con idonei materiali.
- Abradere successivamente la superficie da rivestire con il sistema Wall2Floor utilizzando una levigatrice rotorbitale provvista di aspiratore e dotata di mola diamantata, per garantire l'adesione del sistema al calcestruzzo.



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

3.2 MASSETTI TRADIZIONALI

I sistemi Wall2Floor sono applicabili su svariate tipologie di massetto tradizionale:

- in sabbia e cemento o in sabbia e legante specifico per massetti;
- pronti preconfezionati;
- autolivellanti in sabbia e cemento.

- In caso di massetto molto compatto e poco assorbente è possibile eseguire la levigatura della superficie con una monospazzola o con una levigatrice rotorbitale, munita di carta telata grana 24/36.
- In presenza di massetti flottanti l'applicazione del sistema Wall2Floor deve essere eseguita rispettando il progetto iniziale, lasciando libero il massetto.
- In presenza di massetti molto sfarinanti si consiglia di eseguire un consolidamento del supporto applicando uno strato di Wall2Floor Primer, diluito al 200% con acqua.



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

3.3 MASSETTI IN PRESENZA DI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO A PAVIMENTO

I sistemi di riscaldamento e raffreddamento a pavimento possono essere sommariamente suddivisi in due macro categorie:

- radiante tradizionale con fluido riscaldante
- radiante elettrico

In via generale il massetto sul quale si andrà a realizzare la decorazione con il sistema Wall2Floor deve presentarsi asciutto e stagionato. È indispensabile 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.

- Nel perimetro delle superfici deve essere presente una striscia comprimibile che permetta la dilatazione del massetto.
- La corretta esecuzione del massetto radiante, oltre a determinare la durabilità ed efficienza della parte tecnologica dell'impianto, incide in modo significativo nella qualità estetica e sulla durabilità dell'intervento.



L'applicazione del sistema Wall2Floor deve essere eseguita con i sistemi di riscaldamento e raffreddamento spenti nel rispetto delle condizioni ambientali indicate.

3.4 SUPERFICI PIASTRELLATE IN CERAMICA, GRES PORCELLANATO, MONOCOTTURA, MOSAICO, KLINKER E ASSIMILABILI

- Per migliorare l'adesione al supporto è consigliabile levigare la superficie con una mola diamantata, impiegando una levigatrice rotorbitale provvista di aspiratore. Procedere con la levigatura fino ad intaccare lo strato superficiale della piastrella. Prestare particolare attenzione agli angoli ed ai punti difficilmente raggiungibili. Eventuali mancanze andranno colmate con prodotti idonei.
- Procedere successivamente ad un'accurata pulizia della superficie levigata tramite aspirazione, evitando il deposito di polvere o di particelle che potrebbero fungere da distaccanti.
- Rimuovere dalla superficie eventuali tracce di sporco mediante lavaggio o molatura.
- La molatura risulta essere la soluzione preferenziale, in quanto è un'operazione a secco che non comporta tempi di attesa per l'essiccazione del supporto e non lascia residui.
- Su supporto pulito ed asciutto procedere con l'applicazione di uno strato di **Wall2Floor Athena**, secondo quanto indicato al paragrafo **5.6 PRODOTTI COMPLEMENTARI**.

3.5 RIVESTIMENTI DI NATURA EPOSSIDICA O POLIURETANICA

- Rimuovere eventuali porzioni di rivestimento non in aderenza.
- Procedere alla stuccatura delle parti mancanti e di eventuali piccole fessurazioni utilizzando uno stucco epossidico bicomponente.
- Levigare la superficie utilizzando una levigatrice rotorbitale provvista di aspiratore munita di carta telata grana 80/120 (in funzione della durezza e del grado di abrasione superficiale ricercato).
- Su superficie pulita ed asciutta applicare, con rullo o con pennello, uno strato di **Wall2Floor Athena**, ricoprendo tutta la superficie comprese fughe, angoli e spigoli.



I **successivi strati** dei componenti del sistema Wall2Floor dovranno essere applicati in un intervallo di tempo compreso tra le 8 e le 48 ore dall'applicazione dello strato di Wall2Floor Athena.

3.6 CONGLOMERATI DI VARIA NATURA PURCHÈ ASSORBENTI, INTONACI NUOVI E VECCHI A BASE DI LEGANTI IDRAULICI, RIVESTIMENTI DECORATIVI DI NATURA ORGANICA O MINERALE

- Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento del supporto con prodotti specifici.
- In presenza di muffe trattare la superficie con appositi prodotti.
- Rimuovere spazzolando, oppure mediante lavaggio, le eventuali efflorescenze presenti e le parti sfoglianti di vecchie pitture.
- Eliminare completamente eventuali strati elevati di pitture a calce o a tempera.
- Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.
- Su superficie pulita ed asciutta applicare, con rullo o con pennello, uno strato di Decofix diluito dal 50 al 100% con acqua.

3.7 GESSO E CARTONGESSO (solo superfici verticali)

In questa tipologia di supporti è possibile eseguire solo l'applicazione verticale del sistema Wall2Floor.

- Rimuovere eventuali porzioni di stucco non coese e ripristinarle.
- Verificare le stuccature fra le lastre di cartongesso ed all'occorrenza intervenire per sistemarle.
- Carteggiare la superficie con carta abrasiva P 400.
- Rimuovere dalla superficie la polvere ed i materiali abrasivi che potrebbero fungere da distaccanti.
- Applicare uno strato di Decofix diluito dal 50 al 100% con acqua.
- Su superfici particolarmente sfarinanti è possibile applicare un secondo strato di Decofix diluito bagnato su bagnato.

3.8 GIUNTI

Le superfici di grandi dimensioni e le pavimentazioni in CLS in genere non sono continue. Nella realizzazione di queste tipologie di superfici nel momento della messa in opera vengono realizzati dei giunti. Questi rispondono a delle regole prettamente tecniche funzionali alla loro tipologia, a seconda che siano statici o dinamici.

Dinamici: Dal punto di vista funzionale i giunti dinamici devono rimanere liberi nell'eventuale assorbimento del movimento strutturale e **per nessun motivo devono essere uniti o ricoperti.**

I giunti dinamici di costruzione realizzati per delimitare le varie gettate, normalmente profondi quanto l'intero spessore della pavimentazione, **non devono essere ricoperti con il sistema Wall2Floor.**



È possibile prevedere la loro chiusura con sistemi metallici o faldai in lamiera opportunamente fissati da un lato, ma liberi dall'altro.

Statici: Si definiscono statici i giunti di contrazione, realizzati subito dopo il momento della posa del CLS tramite un taglio meccanico entro 1 cm di profondità.

Hanno la funzione di evitare tensioni durante le fasi di presa e indurimento del getto di calcestruzzo e sono facilmente riconoscibili grazie alla tipica griglia di ripartizione che creano sulla superficie in CLS, con una lunghezza compresa dai 3 ai 5 m.



Superata la fase di indurimento, normalmente non meno di 12 mesi, perdono la loro funzionalità tecnica e possono, dove sia richiesto, venire chiusi con opportuni stucchi, normalmente di natura epossidica, in grado di aderire alle pareti e riempire bene il giunto.

3.9 BOX DOCCIA

I sistemi **Residential** e **Hospitality & Wellness** permettono realizzazioni anche su pareti e pavimenti all'interno di bagni, box doccia e spogliatoi in ambito residenziale e sportivo.

Il sistema **Wall2Floor Hospitality & Wellness**, grazie all'introduzione di uno specifico **Top Coat Waterproof**, è la soluzione più indicata per applicazioni in ambienti dove sia richiesta la massima resistenza all'acqua e al vapore, come nel caso di saune, centri benessere, spa, hammam, ecc.

Le superfici da trattare non devono essere sottoposte ad immersione continua in acqua o a umidità di risalita a garanzia che le superfici possano mantenere inalterata la funzionalità per l'intera vita utile del progetto.

Oltre alle indicazioni di ordine generale riportate su questo manuale, prima della posa dei prodotti del sistema Wall2Floor, i supporti devono essere opportunamente preparati in accordo con le disposizioni del progettista, le norme di riferimento (es: DIN 18534 o UNI EN 1062-7 metodo A, per le superfici da non rivestire con piastrelle) e con le specifiche disposizioni in vigore nei vari paesi.

- Prima di procedere con l'applicazione del sistema Wall2Floor verificare la presenza e l'integrità dell'impermeabilizzazione delle superfici orizzontali e verticali.
- In assenza o in mancanza d'integrità preparare le superfici con adeguati prodotti impermeabilizzanti, seguendo le normali procedure utilizzate per la posa di ceramica, materiale lapideo o similari.
- Ove sia necessario si potrà intervenire applicando, su parete e pavimento, due strati di **Wall2Floor Guaina** (membrana impermeabilizzante per interni) seguendo le indicazioni per la posa riportate al paragrafo **5.6 PRODOTTI COMPLEMENTARI**.
- In via generale è sempre buona regola prima della realizzazione del piano, verificare che vi sia l'idonea pendenza per lo scarico dell'acqua attuando tutte le accortezze in modo che l'intervento con il sistema Wall2Floor non alteri la pendenza necessaria allo scorrimento dell'acqua verso le pilette di scarico.



Prestare attenzione nell'applicazione di Wall2Floor Primer o Mineral Sealer, accertandosi di impregnare tutta la superficie e le zone di raccordo pavimento - parete.

La protezione finale con una delle finiture **Wall2Floor Clear Finish** è in grado di garantire un'efficace protezione al passaggio dell'acqua.



Ad avvenuta essiccazione del sistema Wall2Floor, sigillare con specifico sigillante in corrispondenza degli angoli, spigoli, raccordi e scarichi.

Dopo almeno 24 ore dal completamento dell'intervento è consigliabile eseguire un test di tenuta all'acqua.

- Bagnare l'intera superficie realizzata con i sistemi Wall2Floor, utilizzando il soffione della doccia ed 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 micro-cratero non pregiudica l'estetica o la possibilità d'utilizzo delle superfici e può essere facilmente sanata.
- Applicare, con pennello, uno strato di **Wall2Floor Primer** o **Mineral Sealer** (lo stesso applicato in precedenza) seguendo le indicazioni per la posa riportate al punto **5.4 PRIMERIZZAZIONE**.

3.10 AVVERTENZE

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 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.

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, difficilmente rimuovibili.

4

POSA IN OPERA DEI SISTEMI

I prodotti **Wall2Floor** sono stati studiati per poter essere utilizzati in modo modulare.

La realizzazione del sistema Wall2Floor più adatto alla destinazione d'uso (Residential, Hospitality & Wellness, Wall2Floor Decorative, Wall2Floor Terrazzo), risulterà conforme e duratura se vengono rispettate le informazioni contenute nelle fasi operative descritte in questo manuale.

Per il raggiungimento delle prestazioni tecniche dichiarate è indispensabile attenersi alle indicazioni riportate nei paragrafi del seguente capitolo.



Per la corretta preparazione e posa dei prodotti citati, consultare il manuale al capitolo **5_COMPONENTI DEI SISTEMI WALL2FLOOR**



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).

I sistemi Wall2Floor possono essere applicati sulle superfici orizzontali e verticali in interno e, nel caso di Wall2Floor Residential, negli esterni protetti. Per le superfici orizzontali interne può essere applicato uno spessore complessivo minore o maggiore di 3 mm.

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

Superfici verticali non assorbenti

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

Superfici assorbenti (orizzontali e verticali)

- Si suggerisce l'applicazione, con rullo o pennello, di uno strato di **Decofix** opportunamente diluito.

Superfici non assorbenti (orizzontali e verticali)

- Si suggerisce l'applicazione, con rullo o pennello, 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** o **Wall2Floor Epoxy Binder + Wall2Floor Rasal**) una rete di armatura in fibra di vetro (**Wall2Floor Rete**). Accostare i lembi di rete senza sovrapporli.



La superficie decorata e protetta con le finiture **Wall2Floor Clear Finish** (Bi-Component e Countertop) 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 per evitare possibili alterazioni estetiche della superficie, difficilmente rimuovibili.

Un'ulteriore differenziazione dei cicli applicativi viene adottata nel caso di applicazioni in:

- Interni con spessore < 3 mm;
- Interni con spessore > 3 mm;
- Esterni protetti (Wall2Floor Residential) con spessore < 3 mm.







4.1 WALL2FLOOR RESIDENTIAL







Il sistema Wall2Floor Residential può essere applicato, sulle superfici orizzontali e verticali, in interno e negli esterni protetti. Per le superfici orizzontali interne può essere applicato uno spessore complessivo minore o maggiore di 3 mm.

INTERNI < 3mm





			
Wall2Floor Rasal	2	spatola dentata + spatola inox	3-4 h
Wall2Floor Top Coat	2	spatola inox	3-4 h 1° strato 12-14 h 2° strato
Wall2Floor Primer	1	pennello	3-4 h
Wall2Floor Clear Finish Bi-Component	2	ruolo di pelo medio	4-6 h 1° strato 24 h 2° strato

INTERNI > 3mm

			
Wall2Floor Easyflat	1	spatola dentata + rullo frangibolle	almeno 24 h
Wall2Floor Rasal*	1	spatola inox	3-4 h
Wall2Floor Top Coat	2	spatola inox	3-4 h 1° strato 12-14 h 2° strato
Wall2Floor Primer	1	pennello	3-4 h
Wall2Floor Clear Finish Bi-Component	2	ruolo di pelo medio	4-6 h 1° strato 24 h 2° strato

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

**ESTERNI PROTETTI
< 3 mm**

			
Wall2Floor Epoxy Binder + Wall2Floor Rasal	2	spatola dentata + spatola inox	3-4 h
Wall2Floor Top Coat	2	spatola inox	3-4 h 1° strato 12-14 h 2° strato
Mineral Sealer	1	pennello	3-4 h
Wall2Floor Clear Finish Bi-Component Satin o Glossy	2	rullo di pelo medio	4-6 h 1° strato 24 h 2° strato

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Reazione al fuoco; UNI EN 13501-1:2019	Classe Bfl - s1
Determinazione della resistenza all'urto su supporto; UNI EN ISO 6272	IR 10 (pari alla caduta di una sfera con massa 1000 gr da una altezza di 1 m)
Determinazione della resistenza all'abrasione BCA, su supporto in calcestruzzo UNI EN 13892-1; UNI EN 13892-4	Classe AR 2: 300 µm abrasivi
UNI EN 12664:2002: Idoneità riscaldamento a pavimento	Il sistema Wall2Floor è idoneo in presenza di temperatura massima di superficie non superiore a 28 °C con spessore minimo del massetto al di sopra degli elementi radianti non inferiore a 30 mm
UNI EN ISO 16000-9:2006 + ISO 16000-6:2011 Composti organici volatili da prodotti di costruzione e di finitura (dopo 28 gg)	Formaldeide: 3 µg/m ³ TCOC: 238
Classificazione Indoor Air Quality	A+









4.2 WALL2FLOOR HOSPITALITY & WELLNESS



Il sistema Wall2Floor Hospitality & Wellness può essere applicato sulle superfici orizzontali e verticali interne in spessori complessivi minori o maggiori di 3 mm.

INTERNI < 3mm

			
Wall2Floor Epoxy Binder + Wall2Floor Rasal	2	spatola dentata + spatola inox	3-4 h
Wall2Floor Top Coat Waterproof	2	spatola inox	3-4 h 1° strato 12-14 h 2° strato
Mineral Sealer*	1	pennello	3-4 h
Wall2Floor Clear Finish Countertop Protection (Satin)	2	ruolo di pelo medio	4-6 h 1° strato 24 h 2° strato

*In caso di levigatura (grana 150/240) del Wall2Floor Top Coat Waterproof applicare uno strato di Mineral Sealer diluito

INTERNI > 3mm

			
Wall2Floor Easyflat	1	spatola dentata + rullo frangibolle	almeno 24 h
Wall2Floor Epoxy Binder + Wall2Floor Rasal	1	spatola inox	3-4 h
Wall2Floor Top Coat Waterproof	2	spatola inox	3-4 h 1° strato 12-14 h 2° strato
Mineral Sealer*	1	pennello	3-4 h
Wall2Floor Clear Finish Countertop Protection (Satin)	2	ruolo di pelo medio	4-6 h 1° strato 24 h 2° strato

*In caso di levigatura (grana 150/240) del Wall2Floor Top Coat Waterproof applicare uno strato di Mineral Sealer diluito



CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Reazione al fuoco; UNI EN 13501-1:2019	Classe Bfl - s1
Determinazione della resistenza all'urto su supporto; UNI EN ISO 6272	IR > 10 (pari alla caduta di una sfera con massa 1000 gr da una altezza di 1 m)
Determinazione della resistenza all'abrasione BCA, su supporto in calcestruzzo UNI EN 13892-1; UNI EN 13892-4	Classe AR 2: 200 µm abrasivi
UNI EN 12664:2002: Idoneità riscaldamento a pavimento	Il sistema Wall2Floor è idoneo in presenza di temperatura massima di superficie non superiore a 28 °C con spessore minimo del massetto al di sopra degli elementi radianti non inferiore a 30 mm
UNI EN ISO 16000-9:2006 + ISO 16000-6:2011 Composti organici volatili da prodotti di costruzione e di finitura (dopo 28 gg)	Formaldeide: 3 µg/m ³ TCOC: 238
Classificazione Indoor Air Quality	A+

4.3 WALL2FLOOR DECORATIVE



Wall2Floor Decorative è un sistema decorativo che prende forma attraverso la sovrapposizione di varie finiture, tecniche applicative e textures differenti.



Per la preparazione dei supporti e per l'applicazione dei rasanti, nei cicli di **Wall2Floor Decorative**, si seguono le stesse indicazioni fornite per i sistemi **Wall2Floor Residential** e **Wall2Floor Hospitality & Wellness**.

Successivamente all'applicazione del rasante:

- Applicare uno strato di **Wall2Floor Top Coat** (con spatola inox);
- Applicare un secondo strato di **Wall2Floor Top Coat Fine** (con spatola inox + rullo di pelo medio)
- Applicare 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.



La combinazione di differenti colorazioni di **Wall2Floor Top Coat** e **Wall2Floor Top Coat Fine** e la levigatura della superficie contribuiscono al raggiungimento dell'effetto estetico finale.

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:

METAL STEEL

			
Wall2Floor Top Coat (W2F 041)	1	spatola inox	3-4 h
Wall2Floor Top Coat Fine (W2F 094)	1	spatola inox	12-14 h
Mineral Sealer (A+B) + Zeus Argento 16072 + acqua	1	rullo medio + spatola inox	1-2 h
Mineral Sealer (A+B) + Zeus Argento + acqua	1	rullo medio + spatola inox	1-2 h
Mineral Sealer (A+B) + R-Stone Rosso + acqua	1	rullo medio + spatola inox	3-4 h
Wall2Floor Clear Finish Bi-Component Satin	2	rullo di pelo medio	4-6 h 1° strato 24 h 2° 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 nei sistemi **Wall2Floor Residential** e **Wall2Floor Hospitality & Wellness**, 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.

A seguire un esempio di uno schema applicativo per la posa di Metal Liquid su supporto orizzontale:

METAL LIQUID



Distribuire omogeneamente il rasante sulla superficie lavorando con spatola inox fino ad ottenere uno strato compatto ed uniforme.

Wall2Floor Top Coat	1	spatola inox	3-4 h
Wall2Floor Top Coat Fine	1	spatola inox	12-14 h

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.

Levigare la superficie con levigatrice rotorbitale ed abrasivo 100/150

Metallo_Fuso (Bronzo, Ottone, Rame, Stagno, Zinco)	2-3	spatola inox	10-12 h
-------------------------------------------------------	-----	--------------	---------

Per ottenere il tipico aspetto di una superficie metallica, levigare e lucidare la superficie con levigatrice rotorbitale ed abrasivi 150; 320; 500; 800; 1500; 3000; 6000

Pulire in profondità la superficie per rimuovere tutte le tracce di polvere residue

Wall2Floor Clear Finish Bi-Component Satin o Glossy	2	rullo di pelo medio	4-6 h 1° strato 24 h 2° strato
--------------------------------------------------------	---	---------------------	-----------------------------------







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.



4.4 WALL2FLOOR TERRAZZO



Wall2Floor Terrazzo è un sistema decorativo caratterizzato da una sequenza di lavorazioni, necessarie per il raggiungimento del tipico effetto estetico del “Terrazzo alla veneziana”. Wall2Floor Terrazzo, in funzione della destinazione d’uso, può essere trattato con una protezione filmogena oppure, in alternativa, con una protezione non filmogena.

 Decofix	 1	 rullo / pennello	 3-4 h
Wall2Floor Terrazzo Easyflat miscelato con Wall2Floor Terrazzo Carrara e Wall2Floor Terrazzo Vetro	1	racla triglide in acciaio + rullo frangibolle	al tatto dopo 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.
Su supporto completamente asciutto levigare la superficie con una levigatrice planetaria, munita di aspirazione e dischi abrasivi diamantati su supporto metallico, grana 2.			
Procedere alle fasi di levigatura rimuovendo continuamente l'eventuale presenza di polvere sulla superficie. Le operazioni di levigatura potrebbero rimuovere alcuni degli inserti.			
Per ripristinare la planarità e l'omogeneità della superficie intervenire stuccando tutta la superficie.			
Wall2Floor Terrazzo Grout + Wall2Floor Componente B	1-2	spatola in plastica o acciaio	levigabile dopo circa 30 minuti
Mescolare 1 kg di Wall2Floor Terrazzo Grout (boiacca cementizia) con 2 kg di Wall2Floor Componente B, fino ad ottenere uno stucco modellabile. Rimuovere la polvere con aspirapolvere professionale ed applicare il 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 FILMOGENA

Questo tipo di protezione offre elevate resistenze all'acqua ed alle sostanze di uso comune in ambito domestico.

			
Mineral Sealer	1	pennello	3-4 h
Wall2Floor Clear Finish Bi-Component Satin o Glossy	2	rullo di pelo medio	4-6 h 1° strato 24 h 2° strato



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

Questo tipo di protezione riduce l'assorbimento di acqua e delle sostanze oleose.

			
Sealer Idro/Oleo Repellente	2	velo spargi cera	sovraverniciabile con Wall2Floor Maintenance Wax dopo 4 h e non oltre le 48 h
Wall2Floor Maintenance Wax	1-2	velo spargi cera o panno in microfibra	al tatto 2 h, calpestabile dopo 4 h



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%).





5



COMPONENTI DEI SISTEMI WALL2FLOOR

I sistemi si compongono di diverse categorie di prodotto che, pur essendo di diversa natura, sono fondamentali per l'ottenimento di un risultato, estetico e prestazionale, ottimale.

I materiali sono formulati per lavorare in stretta sinergia tra loro, sono facilmente applicabili ed offrono svariate possibilità di utilizzo in base alle esigenze di cantiere ed al raggiungimento delle specifiche performance. Per tale motivo i prodotti devono essere correttamente applicati secondo le modalità riportate nel capitolo **4 _POSA IN OPERA DEI SISTEMI**.

Ciascuna categoria di prodotto è organizzata in funzione della destinazione d'uso e delle caratteristiche tecnico prestazionali ed è suddivisa in:

- Preparazione del supporto
- Rasanti
- Top Coat
- Primerizzazione
- Vernici
- Prodotti complementari
- Prodotti Wall2Floor Terrazzo

5.1 PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

DECOFIX

Fissativo e consolidante all'acqua, ad alta penetrazione, a base di micro-emulsioni ed esente da solventi, particolarmente indicato per l'impregnazione e consolidamento di superfici minerali.

Decofix migliora la coesione ed uniforma gli assorbimenti del supporto, creando l'ancoraggio ideale per i successivi strati di pittura, isolandoli dall'ambiente alcalino proprio dei supporti cementizi e similari.

SPECIFICHE

Numero strati	1
Natura del legante	microemulsioni a basso odore
Aspetto	liquido
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	1,00 ± 0,05 kg/l
Diluizione	dal 50 al 100% con acqua
Attrezzi per l'applicazione	rullo a pelo lungo; pennello
Applicazione	mescolare manualmente il prodotto prima dell'applicazione. Applicare uno strato di Decofix avendo cura di distribuire omogeneamente il prodotto su tutta la superficie prestando particolare attenzione agli angoli ed agli spigoli
Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.)	al tatto 30 minuti; sovraverniciabile dopo 4 h
Resa	8-18 m ² /l per singolo strato

WALL2FLOOR ATHENA

Fondo di adesione e collegamento, a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa, specifico per la preparazione dei supporti non assorbenti.

Wall2Floor Athena è un prodotto a base di polimero acrilico in dispersione acquosa e speciali additivi che conferiscono al prodotto ottima aderenza su superfici particolarmente lisce e poco assorbenti come piastrelle, grès, mosaico o similari.

SPECIFICHE

Numero strati	1
Natura del legante	polimero acrilico in dispersione acquosa
Aspetto	liquido
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	1,40 ± 0,05 kg/l
Diluizione	pronto all'uso; diluizione massima 10% con acqua
Attrezzi per l'applicazione	rullo a pelo lungo; pennello
Applicazione	mescolare manualmente il prodotto prima dell'applicazione. Applicare un primo strato di Wall2Floor Athena avendo cura di distribuire omogeneamente il prodotto su tutta la superficie, prestando particolare attenzione alle zone critiche, come ad esempio: le fughe delle piastrelle, gli angoli e gli spigoli
Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.)	al tatto in 1 ora; sovraverniciabile dopo 4 ore
Resa	10-15 m ² /l per singolo strato

5.2 RASANTI

WALL2FLOOR RASAL

Rasante premiscelato in polvere, monocomponente, a base cementizia, per la rasatura di superfici orizzontali e verticali in interni. La semplice miscelazione di Wall2Floor Rasal con acqua permette di ottenere una malta cementizia a medio tempo di indurimento. Wall2Floor Rasal è un prodotto a bassissime emissioni di sostanze organiche volatili.

SPECIFICHE

Numero strati	2
Natura del legante	cemento, resine sintetiche
Aspetto	polvere bianca
Peso specifico della malta pronta all'uso	1,6 c.a. Kg/l
Dimensione max degli inerti	0,75 mm
Rapporto di miscelazione	5-6 l acqua per ciascun sacco da 25 Kg
Preparazione dell'impasto	Addizionare lentamente Wall2Floor Rasal all'acqua miscelando, con miscelatore meccanico a spirale
Pot-life	120 minuti
Attrezzi per l'applicazione	spatola dentata per il primo strato; spatola inox per il secondo strato
Applicazione	applicare la malta con una spatola dentata in acciaio avendo cura di distribuirla omogeneamente sulla superficie e, nei casi nei quali sia previsto, affogare Wall2Floor Rete . Ripassare la superficie con spatola in acciaio per eliminare l'eccesso di rasante e per distribuire, in modo omogeneo, il prodotto su tutta la superficie. Su supporto asciutto applicare un secondo strato di Wall2Floor Rasal
Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.)	3-4 h
Consumo (riferito alla polvere)	1,5-2,5 kg/m ² , nei due strati, in base alla tipologia di intervento ed allo stato del supporto; con un sacco si ricoprono circa 15 m ²
Resistenza alla compressione dopo 28 gg; UNI EN 13892-2	> 15 N/mm²
Forza di adesione per trazione diretta 28 gg; UNI EN 13892-8	1 N/mm² Classe B1
Resistenza all'abrasione TABER mola H22 500 gr 200 giri a 28 gg	8 gr

Nelle fasi di preparazione del fondo dei sistemi può essere previsto l'utilizzo di una rete in fibra di vetro con trattamento anti-alkali, del peso nominale gr/m² 70÷90 ± 5%, con ampiezza maglie compresa tra i 3,5 e i 4,5 mm.

WALL2FLOOR EPOXY BINDER + WALL2FLOOR RASAL

Legante epossidico bi-componente da utilizzare come modificante con il rasante Wall2Floor Rasal. La malta epossidica così prodotta permette di creare un rasante epossi-cementizio, tri-componente con elevate resistenze meccaniche, un'elevata adesione, esente da ritiro e specifico per i sistemi Wall2Floor.

Wall2Floor Epoxy Binder non può essere utilizzato come modificante per prodotti diversi da Wall2Floor Rasal.

Wall2Floor Epoxy Binder + Wall2Floor Rasal è un prodotto a bassissime emissioni di sostanze organiche volatili.

SPECIFICHE

Numero strati	2
Natura del legante	resina epossidica e specifico induritore
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	componente A: 1,08 ± 0,05 kg/l componente B: 1,04 ± 0,05 kg/l
Rapporto di miscelazione	1,6 l di Wall2Floor Epoxy Binder A + 0,8 l di Wall2Floor Epoxy Binder B + 25 Kg di Wall2Floor Rasal + 3-3,5 l di acqua
Preparazione dell'impasto	versare all'interno di un contenitore pulito Wall2Floor Epoxy Binder A + Wall2Floor Epoxy Binder B e mescolare. Incorporare l'acqua e, continuando a mescolare con miscelatore meccanico a spirale a velocità moderata, aggiungere lentamente Wall2Floor Rasal.
Pot-life	30 minuti
Attrezzi per l'applicazione	spatola dentata per il primo strato; spatola inox per il secondo strato
Applicazione	applicare la malta con una spatola dentata in acciaio avendo cura di distribuirla omogeneamente sulla superficie e, nei casi nei quali sia previsto, affogare Wall2Floor Rete . Ripassare la superficie con spatola in acciaio per eliminare l'eccesso di rasante e per distribuire, in modo omogeneo, il prodotto su tutta la superficie. Su supporto asciutto applicare un secondo strato di Wall2Floor Epoxy Binder + Wall2Floor Rasal
Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.)	3-4 h
Consumo (riferito alla polvere)	3,0 kg/m ² nei due strati; con la malta ricoprono circa 10 m ² in due strati.
Resistenza alla compressione dopo 28 gg; UNI EN 13892-2	> 20 N/mm²
Forza di adesione per trazione diretta 28 gg; UNI EN 13892-8	2 N/mm² Classe B1
Resistenza all'abrasione TABER mola H22 500 gr 200 giri a 28 gg	0,5 gr

Nelle fasi di preparazione del fondo dei sistemi può essere previsto l'utilizzo di una rete in fibra di vetro con trattamento anti-alkali, del peso nominale gr/m² 70÷90 ± 5%, con ampiezza maglie compresa tra i 3,5 e i 4,5 mm.

WALL2FLOOR EASYFLAT

Livellina cementizia a ritiro controllato per ambienti interni, costituita da sabbie naturali, leganti ed additivi speciali che garantiscono una perfetta adesione al supporto ed ottima lavorabilità. Wall2Floor Easyflat può essere applicato in spessori compresi tra 3 mm e 20 mm per ciascun strato.

SPECIFICHE

Numero strati	1
Natura del legante	cemento, resine sintetiche
Aspetto	polvere grigia
Peso specifico della malta pronta all'uso	2,0 c.a. Kg/l
Rapporto di miscelazione	4 l acqua per ciascun sacco da 25 Kg; Non oltrepassare le quantità indicate per evitare fenomeni di segregazione durante il tempo di presa.
Preparazione dell'impasto	Addizionare lentamente Wall2Floor Easyflat all'acqua, miscelando con miscelatore meccanico a spirale
Pot-life	20 minuti
Attrezzi per l'applicazione	Spatola dentata per la stesura; rullo frangibolle per la lavorazione
Applicazione	Applicare la malta con una spatola dentata in acciaio avendo cura di distribuirla omogeneamente sulla superficie. Ripassare la superficie ancora fresca con un rullo frangibolle e/o rullo a spilli per raggiungere l'uniformità estetica e prestazionale di Wall2Floor Easyflat
Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.)	almeno 24 h
Consumo (riferito alla polvere)	7-8 kg/m ² per 5 mm di spessore; con un sacco si ricoprono circa 4 m ² , nello spessore di 5 mm
Resistenza alla flessione dopo 28 gg; UNI EN 13892-2	> 6 N/mm²
Resistenza alla compressione dopo 28 gg; UNI EN 13892-2	> 35 N/mm²
Forza di adesione per trazione diretta 28 gg; UNI EN 13892-8	1 N/mm² Classe B1
Resistenza all'abrasione TABER mola H22 500 gr 200 giri a 28 gg	1,2 gr

Nel caso si rendesse necessaria è possibile la sovrapposizione di un secondo strato di Wall2Floor Easyflat. Prima dell'applicazione del secondo strato, al fine di evitare la possibile formazione di piccoli crateri sulla superficie del materiale, è necessario applicare uno strato di **Wall2Floor Primer** (primer epossidico bicomponente all'acqua), diluito 200% con acqua.

5.3 TOP COAT

WALL2FLOOR TOP COAT

Rivestimento decorativo organico-minerale, bicomponente, per interni ed esterni protetti, spatolabile e tinteggiabile con il sistema tintometrico di Novacolor. La miscelazione di Wall2Floor Top Coat con **Wall2Floor Componente B** (premiscelato a base di componenti minerali opportunamente modificati), da eseguire sempre prima della posa, permette di aggiungere effetti e colore alle superfici. Wall2Floor Top Coat + Wall2Floor Componente B crea superfici con una buona durezza superficiale, adatte alla decorazione di superfici orizzontali calpestabili e di superfici verticali in ambiti civili e residenziali, destinate ad una frequentazione medio bassa.

Wall2Floor Top Coat è un prodotto decorativo a bassissime emissioni di sostanze organiche volatili.

SPECIFICHE

Numero strati	2
WALL2FLOOR TOP COAT	
Natura del legante	copolimero acrilico in emulsione acquosa
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	1,70 ± 0,05 kg/l
WALL2FLOOR COMPONENTE B	
Natura del legante	cemento bianco ed inerti
Aspetto	polvere bianca
Rapporto di miscelazione	15 Kg Wall2Floor Top Coat + 5 Kg Wall2Floor Componente B
Preparazione dell'impasto	aggiungere gradualmente Wall2Floor Componente B a Wall2Floor Top Coat e miscelare con trapano e frusta. La miscelazione dei due componenti non può essere eseguita manualmente
Pot-life	120 minuti
Attrezzi per l'applicazione	spatola inox
Applicazione	applicare un primo strato di Wall2Floor Top Coat (A+B), a rasare. Attendere l'essiccazione della superficie, circa 3-4 ore ed applicare un secondo strato di Wall2Floor Top Coat (A+B), lavorando la superficie in funzione dell'effetto estetico desiderato
Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.)	3-4 h primo strato; 12-14 h secondo strato
Consumo	1,2-1,5 kg/m ² nei due strati, in base alla tipologia di intervento ed allo stato del supporto; con la malta (A+B) si ricoprono circa 15 m ² in due strati
Resistenza all'abrasione TABER - mole H22 500 gr 200 giri a 7 gg	< 2,6 gr

WALL2FLOOR TOP COAT WATERPROOF

Rivestimento epossidico bicomponente in pasta, per interni, spatolabile e tinteggiabile con il sistema tintometrico di Novacolor. La miscelazione di Wall2Floor Top Coat Waterproof A con Wall2Floor Top Coat Waterproof B (componente epossidico in dispersione acquosa), da eseguire sempre prima della posa, permette di aggiungere effetti e colore alle superfici.

Wall2Floor Top Coat Waterproof A + Wall2Floor Top Coat Waterproof B crea superfici con elevata durezza superficiale, adatte alla decorazione di superfici orizzontali e verticali in ambiti residenziali pubblici e privati, destinate ad ambienti umidi e ad una frequentazione medio alta.

SPECIFICHE

Numero strati	2
Natura del legante	resina epossidica e specifico induritore
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	componente A: 1,84 ± 0,05 kg/l componente B: 1,09 ± 0,05 kg/l
Rapporto di miscelazione	20 Kg Wall2Floor Top Coat Waterproof A + 1,2 Kg Wall2Floor Top Coat Waterproof B
Preparazione dell'impasto	aggiungere gradualmente Wall2Floor Top Coat Waterproof B a Wall2Floor Top Coat Waterproof A e miscelare con trapano e frusta. La miscelazione dei due componenti non può essere eseguita manualmente
Pot-life	60 minuti
Attrezzi per l'applicazione	spatola inox
Applicazione	applicare un primo strato di Wall2Floor Top Coat Waterproof (A+B), a rasare. Attendere l'essiccazione della superficie, circa 3-4 ore ed applicare un secondo strato di Wall2Floor Top Coat Waterproof (A+B), lavorando la superficie in funzione dell'effetto estetico desiderato
Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.)	3-4 h primo strato; 12-14 h secondo strato
Consumo	0,8-1,1 kg/m ² nei due strati, in base alla tipologia di intervento ed allo stato del supporto; con la malta (A+B) si ricoprono circa 20 m ² in due strati
Resistenza all'abrasione TABER - mole H22 500 gr 200 giri a 7 gg	< 0,9 gr

WALL2FLOOR TOP COAT FINE

Rivestimento decorativo organico-minerale, bicomponente, a grana fine, per interni, spatolabile e tinteggiabile con il sistema tintometrico di Novacolor. La miscelazione di Wall2Floor Top Coat Fine con Wall2Floor Componente B (premiscelato a base di componenti minerali opportunamente modificati), da eseguire sempre prima della posa, permette di aggiungere effetti e colore alle superfici. Wall2Floor Top Coat Fine + Wall2Floor Componente B, in combinazione con Wall2Floor Top Coat è particolarmente indicato per la realizzazione di finiture decorative orizzontali e verticali, di pregio ed in linea con le più moderne tendenze dell'architettura e del design moderno.

Wall2Floor Top Coat Fine è un prodotto decorativo a bassissime emissioni di sostanze organiche volatili.

SPECIFICHE

Numero strati	2
WALL2FLOOR TOP COAT FINE	
Natura del legante	copolimero acrilico in emulsione acquosa
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	1,77 ± 0,05 kg/l
WALL2FLOOR COMPONENTE B	
Natura del legante	cemento bianco ed inerti
Aspetto	polvere bianca
Rapporto di miscelazione	15 Kg Wall2Floor Top Coat Fine + 5 Kg Wall2Floor Componente B
Preparazione dell'impasto	aggiungere gradualmente Wall2Floor Componente B a Wall2Floor Top Coat Fine e miscelare con trapano e frusta. La miscelazione dei due componenti non può essere eseguita manualmente
Pot-life	120 minuti
Attrezzi per l'applicazione	spatola inox
Applicazione	applicare un primo strato di Wall2Floor Top Coat (A+B), a rasare. Attendere l'essiccazione della superficie, circa 3-4 ore ed applicare un secondo strato di Wall2Floor Top Coat (A+B), lavorando la superficie in funzione dell'effetto estetico desiderato
Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.)	3-4 h primo strato; 12-14 h secondo strato
Consumo	1,0-1,2 kg/m ² nei due strati, in base alla tipologia di intervento ed allo stato del supporto; con la malta (A+B) si ricoprono circa 18 m ² in due strati
Resistenza all'abrasione TABER - mole H22 500 gr 200 giri a 7 gg	< 2,5 gr

Colorazione: è tinteggiabile il solo componente A di Wall2Floor Top Coat (STD, Fine, Waterproof). Omogeneizzare il prodotto e procedere alla colorazione con sistema tintometrico di Novacolor. È possibile la mescolazione con mixer giroscopico o con trapano miscelatore munito di elica. Si consiglia di utilizzare solo paste coloranti resistenti e testate su sistemi minerali e pH fortemente alcalini. La colorazione del Wall2Floor Top Coat deve essere eseguita prima dell'aggiunta del corrispettivo componente B. È buona norma utilizzare sempre materiale 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. Applicare la malta con una spatola in acciaio avendo cura di distribuire omogeneamente il prodotto sulla superficie.

5.4 PRIMERIZZAZIONE

WALL2FLOOR PRIMER

Primer epossidico bi-componente, idrodiluibile, ad elevato potere penetrante e consolidante.

Nel caso di utilizzo su toni di colore chiari è possibile che si verifichi un leggero “imbiondimento” delle superfici nel tempo. L'applicazione di Wall2Floor Primer ne esalta l'uniformità estetica ed attenua l'effetto delle spatolate, permettendo di ottenere finiture decorative dall'aspetto minimale e monolitico.

Wall2Floor Primer crea una superficie particolarmente adatta affinché le vernici **Wall2Floor Clear Finish Bi-Component** e **Wall2Floor Clear Finish Countertop Protection** possano filmare correttamente e sviluppare le massime prestazioni.

Wall2Floor Primer è indicato come primer, e può anche essere utilizzato per il consolidamento e la protezione di superfici orizzontali e verticali in calcestruzzo, migliorandone la funzione antipolvere e riducendone l'assorbimento di acqua e olii.

Wall2Floor Primer presenta bassissime emissioni di sostanze organiche volatili.

SPECIFICHE

Numero strati	1
Natura del legante	resina epossidica e specifico induritore
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	componente A: 1,08 ± 0,05 kg/l; componente B: 1,04 ± 0,05 kg/l; miscela (A+B): 1,07 ± 0,05 kg/l
Rapporto di catalisi (volume)	0,5 l Wall2Floor Primer A + 0,250 l Wall2Floor Primer B
Diluizione (volume)	diluire la miscela 0,5 l Wall2Floor Primer A + 0,25 l Wall2Floor Primer B con 3 l di acqua
Rapporto di catalisi (peso)	100 gr Wall2Floor Primer A + 50 gr Wall2Floor Primer B
Diluizione (peso)	diluire la miscela 100 gr di Wall2Floor Primer A + 50 gr Wall2Floor Primer B con 600 gr di acqua
Preparazione della miscela	omogeneizzare Wall2Floor Primer A da eventuali sedimentazioni. Versare Wall2Floor Primer B nel componente A e miscelare. La miscelazione può essere eseguita anche manualmente
Pot-life	60 minuti. Non utilizzare il prodotto oltre al pot-life anche se potrebbe risultare ancora fluido; l'utilizzo potrebbe compromettere la prestazione finale del sistema.
Attrezzi per l'applicazione	pennello
Applicazione	distribuire, in lieve eccesso, il prodotto sulla superficie, avendo cura di saturare la porosità del supporto. Prestare particolare attenzione nella posa su angoli e spigoli
Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.)	3-4 h
Resa	16-21 m ² /l per strato; con la miscela (0,5 l A+ 0,25 l B) diluita, si ricoprono circa 60-70 m ² in uno strato

MINERAL SEALER

Primer bi-componente epossidico idro diluibile, a bassa viscosità ed elevato potere penetrante, specifico per le finiture minerali, orizzontali e verticali, in interni ed esterni protetti. Mineral Sealer non altera i toni colore soffici e sfumati delle finiture decorative, mantenendo, negli spatolati, l'effetto nitido e ben definito. Mineral Sealer, grazie all'elevata compatibilità, può essere colorato e miscelato con finiture decorative, realizzando decorazioni originali in grado di personalizzare ulteriormente l'estetica dei sistemi Wall2Floor. Mineral Sealer consolida la superficie minerale e crea una superficie particolarmente adatta affinché le vernici **Wall2Floor Clear Finish Bi-Component** e **Wall2Floor Clear Finish Countertop Protection** possano filmare correttamente e sviluppare le massime prestazioni.

Mineral Sealer presenta bassissime emissioni di sostanze organiche volatili ed esente da emissioni di Formaldeide.

SPECIFICHE

Numero strati	1
Natura del legante	resina epossidica e specifico induritore
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	componente A: 1,08 ± 0,05 kg/l; componente B: 1,04 ± 0,05 kg/l; miscela (A+B): 1,07 ± 0,05 kg/l
Rapporto di catalisi (volume)	0,500 l Mineral Sealer A + 0,350 l Mineral Sealer B
Diluizione (volume)	diluire la miscela 0,5 l Mineral Sealer A + 0,35 l Mineral Sealer B con 2,1 l di acqua
Rapporto di catalisi (peso)	100 gr Mineral Sealer A + 70 gr Mineral Sealer B
Diluizione (peso)	diluire la miscela 100 gr Mineral Sealer A + 70 gr Mineral Sealer B con 425 gr di acqua
Preparazione della miscela	omogeneizzare Mineral Sealer A da eventuali sedimentazioni. Versare Mineral Sealer B nel componente A e miscelare manualmente
Pot-life	60 minuti. Non utilizzare il prodotto oltre al pot-life anche se potrebbe risultare ancora fluido; l'utilizzo potrebbe compromettere la prestazione finale del sistema.
Attrezzi per l'applicazione	pennello
Applicazione	distribuire, in lieve eccesso, il prodotto sulla superficie, avendo cura di saturare la porosità del supporto. Prestare particolare attenzione nella posa su angoli e spigoli
Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.)	3-4 h
Resa	8-12 m ² /l per strato; con la miscela (0,5 l A+ 0,35 l B) diluita, si ricoprono circa 35-40 m ² in uno strato

5.5 VERNICI

WALL2FLOOR CLEAR FINISH BI-COMPONENT

Vernici bi-componenti acril-uretaniche all'acqua, di natura alifatica, non ingiallenti e specifico induritore a base di un poliisocianato alifatico con un contenuto di monomero HDI (Hexamethylene Diisocyanate) < 0.1 % in peso.

Le vernici Wall2Floor Clear Finish sono disponibili nella versione **Glossy** (lucida), **Satin** (satinata) e **Matt** (opaca). Wall2Floor Clear Finish Bi-Component, dopo un'adeguata essiccazione, garantisce un'elevata resistenza meccanica all'abrasione ed al graffio, associate ad una buona resistenza chimica.

Per ottimizzare il processo di essiccazione e per garantire pienezza, brillantezza alla prestazione finale, **Wall2Floor Clear Finish Glossy A**, deve essere catalizzata con uno specifico induritore, **Wall2Floor Clear Finish Glossy B**. Wall2Floor Clear Finish Glossy B è a base di poliisocianato alifatico idrofilo ed è estremamente facile la miscelazione manuale con Wall2Floor Clear Finish Glossy A. Per le stesse ragioni espresse in precedenza, le vernici **Wall2Floor Clear Finish Satin A** e **Matt A**, devono essere catalizzati con uno specifico induritore, **Wall2Floor Clear Finish B**, anch'esso facilmente miscelabile a mano con Wall2Floor Clear Finish A (Satin; Matt).

SPECIFICHE

Numero strati	2
Natura del legante	dispersione di poliuretano alifatico modificato
Rapporto di catalisi (volume)	2,500 l Wall2Floor Clear Finish A (Satin; Matt) + 0,750 l Wall2Floor Clear Finish B (Satin; Matt) 2,500 l Wall2Floor Clear Finish Glossy A + 0,750 l Wall2Floor Clear Finish Glossy B
Rapporto di catalisi (peso)	Glossy; Satin; Matt: 100 gr comp A + 30 gr comp 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	pronto all'uso; diluizione massima con 10% di acqua (2,5 l A + 0,75 l B + 0,3/0,4 l di acqua)
Pot-life	60 minuti. Non utilizzare il prodotto oltre al pot-life anche se potrebbe risultare ancora fluido; l'utilizzo potrebbe compromettere la prestazione finale del sistema.
Attrezzi per l'applicazione	rullo di lana a pelo medio
Applicazione	distribuire uniformemente il prodotto sulla 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.

Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.)	4-6 h
Calpestabilità	24 h
Indurimento completo	7 gg
Resa	6-7 m ² /l nei due strati
Brillantezza; UNI EN ISO 2813	Matt: 10 ± 2, angolo lettura di 85°; Satin 20 ± 2, angolo lettura di 60°; Glossy: > 85, angolo lettura di 60°
Resistenza all'abrasione TABER mola CS17 1000 gr 200 giri a 7 gg	< 25 mg
Determinazione e classificazione del grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità); UNI EN ISO 7783-2	Classe I Sd 2,11 m
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua; UNI EN 1062-3	< 0,01 Kg · m-2 · h-0,5 (impermeabile ai cloruri)
Resistenza delle superfici ai liquidi freddi: classe B entro 1 ora; classe D secondo CEN/TS 1620; EN 12720:2013	classe B entro 1 h; classe D secondo CEN/TS 1620
Reg. CE 852/2004	Conforme HACCP

Nel caso di finiture realizzate con Wall2Floor Clear Finish Matt, dove si voglia garantire la massima resistenza alle sostanze liquide, si consiglia di applicare un primo strato di Wall2Floor Clear Finish Satin o Glossy e successivamente di applicare un secondo strato di Wall2Floor Clear Finish Matt.

WALL2FLOOR

CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION

Vernici bi-componenti acril-uretaniche all'acqua di natura alifatica, non ingiallenti e specifico induritore a base di un poliisocianato alifatico con un contenuto di monomero HDI (Hexamethylene Diisocyanate) < 0.1 % in peso.

Le finiture, dopo adeguata essiccazione, garantiscono un'elevata resistenza meccanica all'abrasione ed al graffio, elevate resistenze ai liquidi caldi e freddi ed a svariate sostanze di normale utilizzo in ambito domestico.

Il componente A di Wall2Floor Clear Finish Countertop Protection è disponibile nelle versioni **Satin** (satinata) ed in una versione **Ultra Matt** (estremamente opaca).

SPECIFICHE

Numero strati	2
Natura del legante	dispersione di poliuretano alifatico modificato
Rapporto di catalisi (volume)	2,500 l Wall2Floor Countertop Protection A + 0,750 l Wall2Floor Countertop Protection B
Rapporto di catalisi (peso)	Satin: 100 gr comp A + 30 gr comp B Ultra Matt: 120 gr comp A + 30 gr comp B
Preparazione della miscela	Omogeneizzare Wall2Floor Clear Finish Countertop Protection A da eventuali sedimentazioni. Versare Wall2Floor Clear Finish Countertop Protection B nel Wall2Floor Clear Finish Countertop Protection 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	pronto all'uso; diluizione massima con 10% di acqua (2,5 l A + 0,75 l B + 0,3/0,4 l di acqua)
Pot-life	60 minuti Non utilizzare il prodotto oltre al pot-life anche se potrebbe risultare ancora fluido; l'utilizzo potrebbe compromettere la prestazione finale del sistema.
Attrezzi per l'applicazione	rullo di lana a pelo medio
Applicazione	distribuire uniformemente il prodotto sulla 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
Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.)	4-6 h
Calpestabilità	24 h
Indurimento completo	7 gg
Resa	5-7 m ² /l nei due strati

Brillantezza; UNI EN ISO 2813	Ultra Matt: 4 ± 2 , angolo lettura di 85° ; Satin 15 ± 2 , angolo lettura di 60°
Resistenza all'abrasione TABER mola CS17 1000 gr 200 giri a 7 gg	< 25 mg
Resistenza all'abrasione delle rotelle delle sedie da ufficio; EN 425:2006	idoneo con rotelle di tipo morbido, specifiche per pavimenti in parquet
Determinazione e classificazione del grado di trasmissione del vapor acqueo (permeabilità); UNI EN ISO 7783-2	< 0,01 Kg · m-2 · h-0,5 (impermeabile ai cloruri)
Resistenza delle superfici ai liquidi freddi: classe B entro 1 ore; classe D secondo CEN/TS 1620; EN 12720:2013	classe A entro 1 h; classe B secondo CEN/TS 1620
Resistenza al calore umido; EN 12721:2013	classe CEN/TS 16209 A
Resistenza al calore secco; EN 12722:2013	classe CEN/TS 16209 B
Reg. CE 852/2004	Conforme HACCP

Nel caso di finiture realizzate con **Wall2Floor Countertop Protection Ultra Matt**, dove si voglia garantire la massima resistenza alle sostanze liquide, si consiglia di applicare un primo strato di Wall2Floor Countertop Protection Satin e successivamente di applicare un secondo strato di Wall2Floor Countertop Protection Ultra Matt.

5.6 PRODOTTI COMPLEMENTARI

WALL2FLOOR RETE

Rete di armatura in fibra di vetro con trattamento anti-alkali di peso nominale $70\div 90 \pm 5\%$, con ampiezza maglie compresa tra i 3,5 mm e i 4,5 mm.

SPECIFICHE

Dimensioni	lunghezza 50,00 m; larghezza 1,10 m
Modalità di posa della rete	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
Sviluppo metrico rotolo	55 m ²

I lembi di rete devono essere accostati e non devono mai essere sovrapposti per evitare la comparsa di antiestetiche rigature che potrebbero evidenziarsi anche a distanza di tempo.

WALL2FLOOR GUAINA

Membrana liquida, monocomponente, alcali resistente per l'impermeabilizzazione di superfici orizzontali e verticali poste all'interno di cucine, bagni e vani doccia non sottoposte a immersione continua in acqua o a umidità di risalita.

SPECIFICHE

Numero strati	2
Natura del legante	polimeri elastomerici in dispersione acquosa
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	1,35 ± 0,05 kg/l
Diluizione	pronto all'uso; diluizione massima con 5% di acqua
Attrezzi per l'applicazione	rullo a pelo lungo; pennello
Applicazione	mescolare manualmente il prodotto prima dell'applicazione. Applicare un primo strato di Wall2Floor Guaina avendo cura di distribuire omogeneamente il prodotto su tutta la superficie, prestando particolare attenzione alle zone critiche, come ad esempio angoli e spigoli. Dopo circa 4 h, ad avvenuta essiccazione del primo strato, applicare un secondo strato di Wall2Floor Guaina seguendo le modalità precedentemente descritte.
Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.)	attendere almeno 4 h tra i due strati; ricopribile dopo almeno 24 h
Resa	0,8-1,0 m ² /l corrispondenti a 0,5 mm secchi nei due strati; con una confezione si ricoprono circa 4 m ²
Resistenza agli alcali UNI 10795	resistente
Crack bridging ability a +23°C (EN 1062-7 metodo A) (µm)	1790 (limite di accettazione 1250)
Crack bridging ability a -5°C (EN 1062-7 metodo A) (µm)	1030 (limite di accettazione > 500)
Adesione iniziale Wall2Floor Guaina + Wall2Floor Residential EN 14891-A.6.2 (N/mm ²)	0,86 (limite di accettazione > 0,5)
Adesione iniziale Wall2Floor Guaina + Wall2Floor Hospitality & Wellness EN 14891-A.6.2 (N/mm ²)	1,50 (limite di accettazione > 0,5)

WALL2FLOOR

CLEAR FINISH ANTI-SLIP

Protettivo funzionale bi-componente, con proprietà antisdrucchiolo, resistente all'abrasione, specifico per i sistemi Wall2Floor. Utilizzato come ultimo strato protettivo risulta particolarmente idoneo in ambienti interni soggetti a transito pedonale, scalzo e calzato, in presenza d'umidità o acqua. Adatto per utilizzo in ambito residenziale e commerciale.

SPECIFICHE

Numero strati	1
Natura del legante	dispersione di poliuretano alifatico modificato
Rapporto di catalisi (volume)	2,500 l Wall2Floor Clear Finish Anti-Slip A + 0,750 l Wall2Floor Clear Finish Anti-Slip B
Rapporto di catalisi (peso)	100 gr comp A + 25 gr comp B
Preparazione della miscela	Omogeneizzare Wall2Floor Clear Anti-Slip A da eventuali sedimentazioni. Versare Wall2Floor Clear Anti-Slip B nel Wall2Floor Clear 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	pronto all'uso; diluizione massima con 10% di acqua (2,5 l A + 0,75 l B + 0,3/0,4 l di acqua)
Pot-life	60 minuti Non utilizzare il prodotto oltre al pot-life anche se potrebbe risultare ancora fluido; l'utilizzo potrebbe compromettere la prestazione finale del sistema.
Attrezzi per l'applicazione	rullo di lana a pelo medio
Applicazione	distribuire uniformemente il prodotto sulla superficie, senza lasciare accumuli. Prestare particolare attenzione nella posa su angoli e spigoli
Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.)	4-6 h
Calpestabilità	24 h
Indurimento completo	7 gg
Resa	10-14 m ² /l per singolo strato

PROPRIETÀ ANTISCIVOLO

Zone bagnate con calpestio a piedi scalzi DIN51097-1992	classificazione B (A+B)
Zone asciutte con calpestio a piedi calzati DIN 51130-2014	classificazione R10
Pendulum testers BS7976-2:2002 (condizione operativa bagnato)	>35
Determinazione del coefficiente d'attrito per pavimenti. Metodo B.C.R.A.	Cuoio su superficie asciutta: $\mu > 0,50$ Gomma su superficie bagnate: $\mu > 0,70$

Wall2Floor Clear Finish Anti-Slip deve essere applicato, come ultimo strato, sopra ad almeno due strati, di una delle finiture protettive **Wall2Floor Clear Finish** (Glossy, Satin, Matt, Countertop Satin, Countertop Ultra Matt).

5.7 PRODOTTI WALL2FLOOR TERRAZZO

WALL2FLOOR TERRAZZO EASYFLAT BIANCO

Livellina decorativa bianca, a base cementizia, antiritiro, di rapida e facile posa, costituita da selezionati quarzi naturali, cemento Portland a basso tenore di ossido di Ferro, leganti ed additivi speciali che garantiscono una perfetta adesione al supporto ed ottima lavorabilità. Wall2Floor Terrazzo Easyflat può essere applicato in spessori compresi tra 5 mm e 20 mm per ciascun strato.

SPECIFICHE

Natura del legante	cemento bianco e resine sintetiche
Aspetto	polvere bianca

WALL2FLOOR TERRAZZO CARRARA 3-6MM

Selezionata graniglia di marmo di Carrara, caratterizzata da un colore bianco perla uniforme, con granulometria 3-6 mm, studiata per soddisfare le specifiche esigenze estetiche e funzionali di Wall2Floor Terrazzo.

SPECIFICHE

Aspetto	graniglia bianco perla, 3-6 mm
---------	--------------------------------

WALL2FLOOR TERRAZZO VETRO

Pregiati cristalli di Coticchio di Murano, con granulometria 7-12 mm, studiata per soddisfare le specifiche esigenze estetiche e funzionali di Wall2Floor Terrazzo.

SPECIFICHE

Aspetto	graniglia colorata (acquamarina, ametista, blu, grigio, topazio, verde)
---------	-------------------------------------------------------------------------

WALL2FLOOR TERRAZZO

SPECIFICHE

Numero strati	1
Rapporto di miscelazione	3,5-3,6 l acqua 20 kg Wall2Floor Terrazzo Easyflat 5 kg Wall2Floor Terrazzo Vetro 5 kg Wall2Floor Terrazzo Carrara Non oltrepassare le quantità indicate per evitare fenomeni di segregazione durante il tempo di presa
Preparazione dell'impasto	Addizionare lentamente Wall2Floor Terrazzo Easyflat all'acqua, aggiungere Wall2Floor Terrazzo Vetro e Wall2Floor Terrazzo Carrara e miscelare con miscelatore meccanico a spirale
Pot-life	20 minuti
Attrezzi per l'applicazione	Racla triglide in acciaio per la stesura; rullo frangibolle per la lavorazione
Applicazione	Applicare la malta con una spatola in acciaio inox avendo cura di distribuirla omogeneamente sulla superficie. Ripassare la superficie ancora fresca con un rullo frangibolle e/o rullo a spilli per raggiungere l'uniformità estetica e prestazionale di Wall2Floor Terrazzo Easyflat
Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.)	Al tatto dopo 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.
Consumo	20-22 kg/m ² per 10-12 mm di spessore

WALL2FLOOR TERRAZZO GROUT

Lattice alcali resistente, da utilizzare miscelato con **Wall2Floor Componente B**.

La boiaccia cementizia ottenuta permette di raggiungere il riempimento delle microporosità evidenziatesi post levigatura su pavimenti decorativi realizzati in Wall2Floor Terrazzo.

SPECIFICHE

Numero strati	1-2
Natura del legante	copolimero acrilico in dispersione acquosa
Aspetto	liquido
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	1,00 ± 0,05 kg/l
Rapporto di miscelazione	1 l di Wall2Floor Terrazzo Grout + 2 kg di Wall2Floor Componente B
Preparazione dell'impasto	miscelare manualmente o con agitatore meccanico a basso numero di giri. L'impasto ottenuto deve fornire una malta uniforme, tixotropica e senza grumi.
Pot-life	30 minuti
Attrezzi per l'applicazione	spatola in plastica o acciaio
Applicazione	Applicare con spatola in plastica o acciaio uno strato della boiaccia riempiendo e colmando le irregolarità del supporto. Eliminare l'eccesso di prodotto. Nel caso di superfici molto assorbenti e/o di temperature elevate, al fine di migliorare la lavorabilità del prodotto, è possibile inumidire il supporto da trattare prima dell'applicazione della boiaccia.
Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.)	levigabile dopo circa 30 minuti
Consumo (riferito alla miscela con Wall2Floor Componente B):	circa 0,1 kg/m ² , la resa effettiva è fortemente influenzata dall'irregolarità della superficie

WALL2FLOOR TERRAZZO HARDENER

Consolidante e indurente ai silicati in dispersione acquosa.

Wall2Floor Terrazzo Hardener è idoneo al trattamento indurente nei cicli di levigatura e lucidatura di pavimentazioni in Terrazzo, ne migliora la lavorazione, lega le componenti minerali sottoposte alle azioni meccaniche di levigatura e lucidatura, riducendone le porosità.

SPECIFICHE

Numero strati	3-4
Natura del legante	silicati 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	nebulizzatore a bassa pressione e panno in microfibra
Applicazione	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 prima di proseguire con la levigatura/lucidatura.
Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.)	circa 10-20 minuti; levigabile non prima di 30 minuti
Consumo	circa 30-40 m ² /l, per ciascun strato. Con 1 l di prodotto opportunamente diluito si ricoprono circa 30-40 m ² . Il sistema Wall2Floor Terrazzo richiede 3 fasi di impregnazione. La resa effettiva è fortemente influenzata dall'irregolarità della superficie.

WALL2FLOOR SEALER IDRO/OLEO REPELLENTE

Protettivo/sigillante all'acqua per interni, che crea una barriera non filmogena al passaggio di acqua o di varie sostanze oleose, senza alterare, in modo sensibile, l'aspetto della superficie.

SPECIFICHE

Numero 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
Applicazione	omogeneizzare manualmente il prodotto prima dell'applicazione. Distribuire, in leggero eccesso, uno strato di Wall2Floor Sealer Idro/Oleo repellente su tutta la superficie. 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.
Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.)	sovraverniciabile con Wall2Floor Maintenance Wax dopo 4 ore e non oltre le 48 ore
Resa	4-8 m ² /l per singolo strato

WALL2FLOOR MAINTENANCE WAX

Cera liquida auto-lucidante per interni. Wall2Floor Maintenance Wax realizza uno strato sacrificale che aiuta a proteggere la superficie dallo sporco e dai graffi derivanti dall'utilizzo quotidiano.

SPECIFICHE

Numero 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 su tutta la superficie uno strato uniforme di Wall2Floor Maintenance Wax. Rimuovere eventuali eccessi di materiale.
Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.)	al tatto 2 h; calpestabile dopo 4 h
Resa	8-15 m ² /l per singolo strato

6



CONDIZIONI AMBIENTALI DI UTILIZZO

Rispettando semplicemente le informazioni contenute nelle fasi operative di questo manuale, la messa in opera di tutti i sistemi Wall2Floor risulterà facile e le prestazioni finali delle superfici decorate risulteranno conformi e durature. Verificare preventivamente l'idoneità, lo stato ed il corretto funzionamento delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuali (occhiali, guanti, ginocchiere ecc.).



La superficie decorata e protetta con la finitura trasparente sarà pedonabile e potrà sopportare un traffico leggero dopo almeno 24 ore dalla stesura dell'ultimo strato. Il pieno raggiungimento delle resistenze chimico fisiche avverrà dopo circa 7 giorni dall'applicazione dell'ultimo strato.

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.

CONDIZIONI AMBIENTALI DI UTILIZZO

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.

6.1 IMMAGAZZINAMENTO PRODOTTI

- Non esporre i prodotti Wall2Floor 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 di essiccazione ed indurimento dei vari prodotti Wall2Floor.
- Temperatura massima di conservazione: +35 °C.

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

- prodotti in polvere e bicomponenti: 1 anno
- prodotti in pasta: 2 anni

7

PULIZIA E MANUTENZIONE DELLE SUPERFICI

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. È sempre buona norma al presentarsi dell'imbrattamento intervenire tempestivamente sulla superficie.

Le prime operazioni di pulizia devono essere effettuate ad avvenuto indurimento, generalmente dopo almeno un periodo di circa 7 giorni. In generale le superfici rivestite con il sistema Wall2Floor possono essere lavate con detergenti neutri non aggressivi (per uso domestico o detergenti neutri per parquet verniciati), 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 devono essere utilizzati detergenti disincrostanti acidi o a acido tamponato specifici per la pulizia delle superfici in calcestruzzo.

Per la pulizia delle rigature nere dei tacchi e delle suole in gomma delle scarpe, delle ombreggiature causate dalla gomma dei piedi dei mobili, si consiglia l'utilizzo di specifiche spugne tampone bianca (ad esempio 3M) costituite da una fibra sintetica con particelle pulenti non abrasive.

In alternativa, ma con una minore efficacia, può essere utilizzata una gomma da cancellare bianca.

In casi particolarmente difficili si sono rivelate utili le spugne "magiche" da utilizzare ad umido. Questa spugna si trasforma in una sorta di finissimo e delicato abrasivo in grado di rimuovere macchie e sporcia anche da superfici delicate, senza intaccarle. Hanno inoltre la caratteristica di consumarsi durante la fase di pulizia evitando l'imbrattamento e il trascinarsi dello sporco.

Non impiegare macchine spazzolatici che potrebbero intaccare e modificare le prestazioni e l'effetto estetico.

Per gli stessi motivi non impiegare detergenti, anticalcare e disincrostanti alcalini o acidi che potrebbero compromettere la superficie rivestita con il sistema Wall2Floor.



Sono da evitare i ristagni prolungati di liquidi (acqua, caffè, tè, succo di limone, aceto, succo di pomodoro, ecc.), prodotti anticalcare ed in generale detergenti.

Nel caso si rendesse necessaria la detersione della superficie da sporco molto grasso o particolarmente ostinato, consigliamo l'utilizzo di un detergente sgrassante che riporti, nelle indicazioni del produttore, l'idoneità ad essere impiegato sulle molteplici superfici domestiche e dell'industria, per la rimozione olio, lubrificanti, ecc.

Utilizzare secondo le indicazioni del produttore.

In caso di parziale usura dello strato corticale dei sistemi Wall2Floor, può essere eseguita, anche fai da te, una manutenzione superficiale attraverso l'applicazione di **Wall2Floor Sealer Idro/Oleo repellente**.

Qualora si rendesse necessario, per esigenze estetiche o tecniche, è possibile applicare, con rullo a pelo medio, uno strato della vernice utilizzata in prima posatura. La superficie risulterà pedonabile dopo circa 24 ore dalla posa della vernice. Prima di procedere con gli interventi di manutenzione accertarsi che la superficie sia pulita ed asciutta.

In caso di usura profonda dello strato superficiale del sistema Wall2Floor, prima di procedere con le operazioni di manutenzione, si consiglia di eseguire un sopralluogo tecnico al fine di individuare la migliore soluzione tecnica e prestazionale. Tutti gli interventi di manutenzione, in particolar modo se localizzati in una porzione della superficie, potrebbero risultare visibili.

MANUTENZIONE DELLA SUPERFICIE

WALL2FLOOR SEALER IDRO/OLEO REPELLENTE

Diluizione	pronto all'uso
Modalità d'uso	Su supporto asciutto e pulito distribuire, con velo spargi cera o con un panno, Wall2Floor Sealer Idro/Oleo repellente in eccesso. 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.
Note	Le prime operazioni di pulizia devono essere effettuate ad avvenuta essiccazione, in genere, dopo almeno 1-2 giorni

Le superfici decorate con il sistema Wall2Floor, che nel corso del tempo hanno perso parte della brillantezza iniziale, possono essere ravvivate applicando **Wall2Floor Maintenance Wax**, cera liquida auto-lucidante.

Wall2Floor Maintenance Wax realizza uno strato sacrificale lucido, che aiuta a proteggere la superficie dallo sporco e dai graffi derivanti dall'utilizzo quotidiano.

MANTENIMENTO DELLA SUPERFICIE

WALL2FLOOR MAINTENANCE WAX

Diluizione	pronto all'uso
Modalità d'uso	Su supporto asciutto e pulito applicare, con velo spargi cera o con uno straccio umido, uno strato di Wall2Floor Maintenance Wax. Distribuire in modo uniforme il prodotto su tutta la superficie da trattare.
Note	Le prime operazioni di pulizia devono essere effettuate ad avvenuta essiccazione, in genere, dopo almeno 1-2 giorni



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



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.



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





WALL2FLOOR MANUALE TECNICO DI POSA IN OPERA



Certificato A+ per le basse emissioni di sostanze volatili nell'aria.

Photo cover: WALL2FLOOR, TRAVESSA DO BARBOSA, PORTUGAL
Partner: TDRV

novacolor[®]
I colori dell'Architettura

Novacolor Back office:
Via U. Aldrovandi 10, 47122 Forlì (FC)
Tel +39 0543 401840 – info@novacolor.it



Novacolor is committed to reduce
the environmental impact by producing
friendly materials.



AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =

Made in Italy