

1. PRESENTAZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE IN PVC FORTELOCK

Vi presentiamo il sistema di pavimentazione in PVC a incastro di massima qualità. Le piastrelle sono prodotte su impianti di stampaggio ad iniezione moderni e a risparmio energetico nelle varianti omogenee oppure eterogenee. Il sistema Fortelock può essere posato su sostrati nuovi e vecchi di varia qualità. Grazie al materiale accuratamente selezionato le piastrelle omogenee si distinguono per l'elevata resistenza all'usura, l'elevata resistenza chimica e la stabilità duratura nel tempo. Sono progettate

per creare uno strato calpestabile dei pavimenti con elevato carico di esercizio nei quali è richiesta una resistenza superiore allo standard all'abrasione, agli urti e alla penetrazione di liquidi (oli, solventi e altro). Le piastrelle esteticamente elaborate Fortelock Decor sono destinate a spazi commerciali, residenziali e civili dove eccellono per la resistenza del materiale, la facile manutenzione e l'effetto positivo sulla sicurezza della camminata. Prodotto in Repubblica Ceca.

2. POSA DI UN NUOVO PAVIMENTO

1. Installare le piastrelle su una superficie piana e dura e non dimenticare di lasciarle acclimatarsi completamente prima della posa (vedi punto 2.1)

2. In caso di carichi maggiori sul pavimento (soprattutto in caso di utilizzo di transpallet) è da considerare un fissaggio oppure un incollaggio (vedi punto 2.3) Si prega di visionare anzitutto le nostre gamme, le avvertenze e le garanzie (punto 3 e 4)

3. Prima della posa contrassegnare a terra con un gesso o un laser due linee rettangolari vedi linea tratteggiata nell'immagine. Iniziare a installare Fortelock Industry Light e XL dall'ingresso verso la stanza, con Decor e Invisible iniziare dal bordo almeno 10 cm dalla parete. Posare verso la parete il lato della piastrella con gli incastri nascosti.

4. Se si vuole avere le guide posizionate precisamente eseguire prima due file di piastrelle lungo la riga e nel punto richiesto collegarci le guide.

5. Posare le piastrelle nei loro posti secondo la sequenza mostrata nell'immagine e battere con un martello di gomma (con colore nero o bianco a seconda del colore del pavimento). Iniziare con gli angoli ester-

ni della piastrella e procedere in direzione dell'angolo interno della piastrella. È necessario che le piastrelle formino un angolo retto l'una rispetto all'altra. Il motivo sulle piastrelle Fortelock DECOR è casuale, per questo si consiglia di disporre le piastrelle, confrontarle e poi assemblarle a proprio piacere.

The pattern on the floor tile Fortelock DECOR is random. Therefore, it is advisable to spread the floor tiles, compare them and assemble them as you wish.

6. E'ettuare i tagli finali e le integrazioni delle piastrelle perimetrali (vedi punto 2.2) soltanto dopo aver posato tutte le piastrelle. Meglio se dopo alcune ore dall'applicazione. Quando si esegue il taglio delle piastrelle perimetrali lasciare uno spazio min. di 10 mm da qualsiasi punto fisso (ad esempio intorno a una colonna, uno sca'ale oppure le pareti). Nel caso della collezione ECO, considera un gap di non meno di 15mm. Questo interstizio può essere sigillato con un sigillante elastico oppure può essere coperto con un listello.

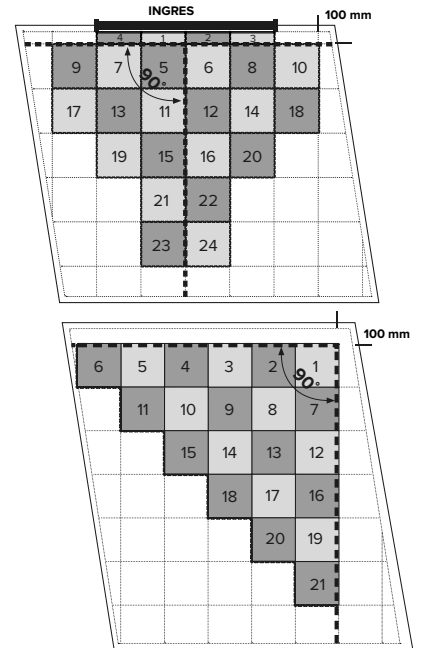
7. Dopo l'applicazione si consiglia di utilizzare i prodotti e i detergenti della ditta Dr. Schutz e leggere il documento Pulizia,

manutenzione e disinfezione.

8. Saremo molto lieti se dopo la posa vorrete condividere con noi le vostre esperienze positive e anche negative e le fotografie. Si prega di inviare le vostre osservazioni all'e-mail info@fortemix.cz.

Posa Fortelock
LIGHT, INDUSTRY, XL

Posa Fortelock
DECOR, INVISIBLE



2.1. CONDIZIONI TERMICHE E ADEGUAMENTO DEL SOSTRATO ORIGINALE

CONDIZIONI TERMICHE

Non posare le piastrelle subito dopo la loro consegna. La pavimentazione deve essere lasciata acclimatare almeno 48 ore prima della posa a una temperatura dell'aria di 18-26°C, a seconda della temperatura nella stanza. Maggiore è la temperatura, e più velocemente si acclimano le piastrelle. Le piastrelle devono essere scaricate dai pallet e distribuite nella stanza dove si andranno a installare. Per facilitare il processo di acclimatazione distribuire le piastrelle in gruppi più piccoli, ad esempio in fasci di 10 pezzi / 6 pezzi per XL. Attenzione, la temperatura del sostrato non deve scendere sotto i +15°C. Temperatura di lavoro durante la posa e 24 ore dopo la posa deve rimanere costantemente nell'intervallo (18-26) °C per evitare modifiche dimensionali dovute al fattore termico dei singoli pezzi del rivestimento del pavimento. Nelle pose fatte a temperature normali occorre prendere in considerazione il movimento del pavimento e lasciare uno spazio di almeno 5 mm tra le piastrelle e qualsiasi punto fisso (ad esempio la parete). Se la posa avrà luogo a temperature inferiori a 15°C, lasciare uno spazio di espansione (interstizio) maggiore tra le piastrelle e qualsiasi punto fisso (ad

esempio la parete). Qualora sia inevitabile una temperatura di lavoro del pavimento inferiore a 0°C si prega di contattare il reparto vendite del produttore.

ADEGUAMENTO DEL SOSTRATO ORIGINALE

Le piastrelle Fortelock possono essere posate su praticamente qualsiasi superficie dura che sia liscia e piana. Per questo rimuovete tutti i punti irregolari dal pavimento. Riempire eventuali irregolarità con una malta liquida o del mastice per riparare i pavimenti. Il prerequisito per garantire nel tempo le qualità funzionali dei pavimenti in PVC è un sostrato perfetto costruito secondo le raccomandazioni delle normative nazionali o europee in vigore.

▲ RACCOMANDAZIONI

Se sono ancora in corso altre attività edili, proteggere tutti i pavimenti appena posati con una copertura protettiva adeguata. In questo modo si evita il rischio di danni accidentali.

2.2. TAGLIO PERIMETRALE DELLE PIASTRELLE, INSTALLAZIONE DEL BATTISCOPA

Dopo aver accorciato il pezzo è necessario girare il lato tagliato verso la parete in modo tale da lasciare uno spazio di espansione di circa 5 mm. Rispettare questa dilatazione in tutte le strutture penetranti o adiacenti (ad esempio il riscaldamento, un altro tipo di pavimentazione). Quindi coprire gli interstizi con gli zoccoli riempire con un sigillante elastico.

Per tagli semplici, dritti e soprattutto veloci, delle singole piastrelle si raccomanda di utilizzare una taglierina/ghiottina, ad esempio di tipo FREISS PF-63. Le piastrelle in PVC Fortelock possono essere tagliate semplicemente con un coltello. Prima di effettuare tagli difficili e complicati creare un modello. Se non hai a disposizione un trimmer o macchinari per il taglio, e' possibile utilizzare una pistola ad aria calda per riscaldare le piastrelle in prossimità del punto da tagliare, a quel punto e' possibile tagliare con un semplice cutter. Specialmente per tagli piu' complicati (ad esempio in prossimità di termosifoni, porte e angoli), l'utilizzo di una pistola ad aria calda renderà piu' semplici le operazioni di taglio.

E' possibile aggiungere alle piastrelle il battiscopa originale Fortelock. Questo viene prodotto sulla base delle linee Industry (non eco): le caratteristiche tecniche sono quindi uguali alla suddetta linea.

Il battiscopa puo' essere installato in tre modi:

- Avvitando la base del battiscopa al muro ed inserendo poi il battiscopa stesso,
- Incollando la base del battiscopa al muro ed inserendo poi il battiscopa stesso;
- Avvitando direttamente il battiscopa al muro senza utilizzare la base di supporto.

La modalita' piu' semplice di installazione b). Prima di tutto adattare la misura delle bacchette base per battiscopa alle misure dell'ambiente (la lunghezza e' di 2.5m a bacchetta). Successivamente, incollare la base al muro (consigliamo di usare la colla Den Braven Mamut) o in alternativa avvitare al muro. Consigliamo di attendere 24H in caso di incollaggio, per garantire una ottimale presa della base del battiscopa al muro. Qualora si scegliesse installazione tramite avvitamento, e' possibile immediatamente connettere il battiscopa alla base dello stesso. Installare a questo punto il battiscopa sotto l'angolo della base e spingere il battiscopa fino al muro così che la parte inferiore del battiscopa (la parte piu' sottile) possa piegarsi e comporre completamente lo spazio di dilatazione tra il muro e il pavimento. Procedere con l'installazione completa del battiscopa nello stesso modo, accertandosi di incastrare correttamente le bacchette di battiscopa tra di loro.

In caso di installazione con viti, misurare l'altezza (9cm) e avvitare il battiscopa al muro. Durante l'installazione, prestate attenzione all'incastro dei battiscopa.

▲ IMPORTANTE

- Raccomandiamo che la larghezza delle piastrelle tagliate, che si installano in corrispondenza delle mura, sia superiore ai 10cm.
- Vicino alle porte e agli angoli la superficie della piastrella tagliata deve essere maggiore della metà della lunghezza originale della piastrella.

2.3. INCOLLAGGIO E FISSAGGIO DELLE PIASTRELLE

A determinate condizioni, di seguito specificate, è necessario fissare il pavimento in PVC Fortelock, oppure incollarlo al sostrato.

Il fissaggio è una connessione staccabile delle piastrelle con il pavimento che garantisce in misura sufficiente la stabilità delle piastrelle per gli spostamenti di carichi pesanti. Per il fissaggio delle piastrelle raccomandiamo di utilizzare il prodotto UZIN Universalfixierung 6473. I sostrati assorbenti assorbono uno strato fine di dispersione e riducono l'effetto anticivolo, per questo prima di applicare la colla è necessario impregnare il pavimento con un impregnante adeguato.

Il fissaggio è l'applicazione di un rivestimento rimovibile con acqua al pavimento che mantiene la piastrella in posizione.

VANTAGGI

- Applicazione semplice con un rullo
- Consumo ridotto
- La rimozione di una piastrella o di tutto il pavimento è semplice
- Il rivestimento può essere rimosso con acqua calda e non danneggia il sostrato del pavimento

L'incollaggio è un metodo permanente per collegare la piastrella al pavimento. Per i luoghi normali è possibile utilizzare le comuni colle a dispersione o solventi per colla adatti per l'incollaggio di pavimentazioni in PVC. Per incollare le piastrelle in zone soggette ad un carico elevato raccomandiamo le colle del marchio Uzin KR 430, Bostic EPONAL PU 456, Murexin PU 330, Dipur Polychem.

Seguire le istruzioni del produttore in merito all'idoneità, l'applicazione e le condizioni di utilizzo delle colle e dei fissaggi.

2.3.1. QUANDO FISSARE O INCOLLARE IL PAVIMENTO?

LUCE SOLARE DIRETTA

Raccomandiamo di incollare le piastrelle nei punti che sono esposti alla luce solare. Si tratta soprattutto delle parti vetrate della stanza, delle porte orientate a sud dello spazio di carico, dei lucernari a soffitto ecc. Le piastrelle esposte alla luce solare diretta possono riscaldarsi molto facilmente ed espandersi più velocemente e più del resto del pavimento.

⚠ AVVERTENZA

Le piastrelle in materiale riciclato sono più espansive delle piastrelle fatte con materiale primario.

CARRELLI PESANTI E LUOGHI SOTTOPOSTI A CARICHI ELEVATI

Alcuni carrelli elevatori a forca e carrelli transpallet possono compromettere la resistenza del pavimento in PVC Fortelock nei suoi incastri. Si tratta per esempio di carrelli pesanti con ruote piccole, in particolar modo i carrelli elettrici per carichi pesanti dove la batteria è posizionata sopra l'asse motore principale. Se utilizzate questo tipo di carrelli, raccomandiamo di testare queste piastrelle anche con i carrelli prima di prendere una decisione su quale tipo di piastrelle andare a utilizzare e per un utilizzo permanente della piastrella fissare al pavimento.

Peso massimo raccomandato del carico incluso il peso del	Posa libera		Fissaggio		Incollaggio
	Utilizzo a 20 °C	Utilizzo a 25 °C	Utilizzo a 20 °C	Utilizzo a 25 °C	
Carrelli elevatori a quattro ruote con pneumatici in gomma	< 5 500 kg	< 5 000 kg	< 5 500 kg	< 5 500 kg	> 5 500 kg
Carrelli elevatore a montante retrattile e ruote dure	< 0 kg	< 0 kg	< 4 200 kg	< 4 200 kg	> 4 200 kg
Carrelli transpallet su ruote dure	< 800 kg	< 500 kg	< 1 800 kg	< 1 800 kg	> 1 800 kg

Annotatione: In caso di superfici irregolari e/o di utilizzo di piastrelle in materiale riciclato, è possibile ridurre il carico massimo. I valori indicati sono stati testati sulle piastrelle in PVC Fortelock Industry.

FONTI ESTERNE DI CALORE E CATALIZZATORI

Tubi, forni e catalizzatori possono riscaldare molto il pavimento provocando così l'espansione delle piastrelle. Per prevenire questo processo incollare le piastrelle nello spazio dove si trova la fonte di calore. Sia che si tratti dello spazio davanti al forno oppure del punto dove si troverà il catalizzatore dell'automobile parcheggiata, oppure un'altra fonte di calore.

3. GARANZIA

La società Fortemix offre la seguente garanzia che è soggetta alle condizioni commerciali ivi riportate e alle condizioni commerciali su www.fortemix.cz, su tutte le piastrelle a incastro per pavimenti in PVC per la durata di un (1) anno dalla data di spedizione, rispettivamente per la durata prevista dalla normativa vincolante del paese di consegna ove sia richiesta una durata maggiore.

La società Fortemix sostituirà gratuitamente tutti i prodotti difettosi se il difetto viene rilevato prima della posa. Se il cliente è convinto che il difetto del prodotto si sia manifestato soltanto dopo la posa, è tenuto a comunicare tempestivamente questa circostanza alla società Fortemix e consentire l'ispezione del prodotto. Nel caso in cui a seguito dell'ispezione la società Fortemix riconosce che il prodotto è difettoso e che al prodotto non si applicano le restrizioni contenute in questa garanzia, provvederà a sostituire il prodotto difettoso con un privo di difetti.

La società Fortemix garantisce la resistenza all'usura del pavimento Fortelock della gamma Light, Industry, Invisible, XL (piastrelle per pavimenti in PVC) per una durata di tre (3) anni nel caso dei colori grigio e nero, e di sei (6) anni in caso degli altri colori a partire dalla data di produzione, fatta eccezione per i prodotti realizzati con eccezione dei prodotti riciclati (ECO), dove la garanzia è di due (2) anni dalla data di produzione. Dietro mag-

giorazione del prezzo la garanzia può essere estesa a sei (6) anni in caso del colore grigio e nero e dodici (12) anni dalla data di produzione nel caso degli altri colori, fatta eccezione per i prodotti realizzati con materiale riciclato. La società Fortemix garantisce la resistenza all'usura del pavimento Fortelock della gamma DECOR (piastrelle per pavimenti in PVC) per una durata di sei (6) anni a partire dalla data di produzione. Dietro maggiorazione del prezzo la garanzia può essere estesa a dodici (12) anni a partire dalla data di produzione.

Se il proprietario non è soddisfatto della resistenza all'usura deve informare la società Fortemix e consentire un'ispezione del pavimento. Se il pavimento originale è usurato nello strato calpestabile e il pavimento è correttamente posato e mantenuto, la società Fortemix sostituirà le piastrelle usurate con delle nuove. Per la sostituzione può essere addebitata una tariffa al cliente per riflettere la differenza e l'ammortamento della piastrella nuova e vecchia.

Affinché il cliente abbia il diritto alla sostituzione previsto da questa garanzia, deve consegnare alla società Fortemix una notifica scritta su qualsiasi difetto reclamato immediatamente dopo averlo rilevato, al più tardi comunque entro 90 giorni da quando è stato scoperto il difetto. Tale notifica sarà inviata all'indirizzo della società: Fortemix s.r.o., Kirilovova 812, Paskov, Repubblica ceca.

3.1. QUESTE GARANZIE NON SI APPLICANO A QUANTO SEGUE:

- Distacco, bruciature, tagli e danni causati da una posa inadeguata, da ruote affilate o da un utilizzo improprio o grossolano oppure da detergenti o modalità di manutenzione impropri.
- Spese di fornitura e posa del materiale originale e/o sostituito.
- Problemi causati dall'umidità, dalla pressione idrostatica oppure da sostanze alcaline nello strato del sostrato sotto il pavimento.
- Problemi causati dall'utilizzo, la manutenzione e la posa che non sono conformi alle specifiche rilasciate dalla società Fortemix, alle sue raccomandazioni e istruzioni.
- Materiale installato con evidenti difetti.
- Installazione con colle diverse da quelle raccomandate dalla società Fortemix.
- Esclusione scritta della garanzia della società.
- Promesse dirette o implicite fatte dal rivenditore o dall'agente.

Queste garanzie sostituiscono tutte le altre garanzie, espresse oppure previste. La società Fortemix non è responsabile per qualsiasi danno accidentale o consequenziale che può essere causato dal difetto. La garanzia estesa deve essere confermata per iscritto dalla società Fortemix. La società Fortemix non è responsabile per i danni provocati dalla mancata osservanza delle istruzioni e delle raccomandazioni del produttore.

Il presente manuale è stato elaborato soltanto come una guida. Le informazioni sono date in buona fede, tuttavia senza garanzia dato che le condizioni in loco variano e la ditta Fortemix non ha alcun controllo su di esse.

Fortemix, s.r.o. non garantisce nessuno dei prodotti consigliati, perché la correttezza delle informazioni riportate (ad esempio la qualità del substrato, le condizioni durante la costruzione e durante i lavori) sono riconducibili alla responsabilità del produttore (detergenti, adesivi, massetti etc), non invece al produttore di pavimenti ad incastro.

⚠ ANNOTAZIONE

Salvo indicazioni diverse, le procedure, le raccomandazioni e le garanzie specificate di seguito si applicano a tutti i tipi di pavimenti Fortelock.

4. CONSIGLI E AVVERTENZE

Affinché siate soddisfatti del risultato della pavimentazione e per prevenire i rischi indesiderati e garantire un'installazione senza fatica inutile, abbiamo preparato per voi un prontuario di consigli e avvertenze. Questi saranno per voi preziosi sia che vi occupiate della progettazi-

one di interni/esterni oppure della loro realizzazione e manutenzione stessa. Il sistema del pavimento in PVC Fortelock è una strada veloce per un nuovo pavimento.

1. Alcuni tipi di pneumatici e ruote possono lasciare nel tempo delle macchie sulle piastrelle. Questo è il risultato della reazione chimica che si verifica tra l'antiossidante, che viene utilizzato in alcune gomme, e il plastificante utilizzato nel vinile. La macchia/reazione è di colore marrone, per questo su determinati colori delle piastrelle non è visibile (marrone scuro, nero ecc.). Raccomandiamo di prendere in considerazione l'utilizzo di una vernice sigillante bicomponente poliuretanicca contro la colorazione e le macchie (ad esempio il marchio Dr. Schutz). Durante l'uso del pavimento possono formarsi macchie di pneumatici, tinte per capelli e altre sostanze chimiche aggressive. Contattateci pure e noi vi forniremo altre informazioni.

2. Per una migliore pulibilità, aspetto e durata del pavimento raccomandiamo di utilizzare i prodotti e i detersivi della ditta Dr. Schutz.

3. Le piastrelle della gamma ECO (ECOGrey, ECOblack) che sono prodotte con conduttori elettrici riciclati non hanno un colore uniforme e possono contenere sostanze che erano contenute in questi conduttori elettrici, come per esempio rame, alluminio, cadmio, piombo. Per via dell'utilizzo di materiale riciclato, le piastrelle ECO possono avere dei difetti estetici nella superficie sottoforma di patina argentata o piccole particelle di diverso colore disperse, che, ad ogni modo, non limitano la funzionalità delle piastrelle in alcun modo. Inoltre possono contenere lo ftalato DEHP (EC 204-211-0; CAS 117-81-7), catalogato tra le sostanze soggette alle restrizioni di cui all'allegato XVII del regolamento REACH, nonché tra le sostanze soggette ad autorizzazione di cui all'allegato XIV del regolamento REACH. In condizioni di utilizzo normale, i nostri prodotti non rilasciano significanti ftalati. Il contenuto di ftalato nel prodotto si può aggirare in una concentrazione di 0 - 5 %. Si prega di tenere conto di questa informazione al momento della posa delle piastrelle e applicarla soprattutto a fini industriali e agricoli.

4. Il sostrato deve rispettare i requisiti della normativa locale per il sostrato dei pavimenti in PVC.

5. I pavimenti sono progettati per gli interni. In caso di incollaggio i pavimenti non devono essere posati nelle stanze che non sono sufficientemente isolate contro l'umidità del suolo. Evitare di portare umidità (ad esempio con calzature bagnate, versando un secchio d'acqua) sul sostrato pronto per la posa.

6. Non esporre la pavimentazione all'azione dell'acqua per una durata superiore a 24 ore e ad ambienti con umidità relativa dell'aria permanentemente sopra il 75%. Condizioni di funzionamento della pavimentazione: temperatura dell'aria da +10 °C a +35 °C, umidità relativa dell'aria (50 ± 10) %.

7. Evitare il movimento sulla superficie del pavimento di oggetti con spigoli vivi fatti con materiali con durezza superiore al PVC. Il pietrisco, i granelli di sabbia, i bordi delle gambe dei mobili, gli artigli degli animali domestici possono causare danni da graffio alla superficie. Montare delle protezioni agli oggetti con angoli acuti o rettangolo. Non spostare i pallet senza sollevarli. In questo modo si evita di graffiare il pavimento.

8. In caso di sedie a rotelle utilizzare le rotelle di tipo "W" - plastica morbida su nucleo rigido, oppure cuscinetti di protezione PET specifici per pezzi di arredamento mobili. Applicare alle gambe dei mobili delle guaine di protezione in plastica morbida, feltrini ecc. di cui controllare periodicamente la funzionalità.

9. In caso di graffiatura della superficie PUR dello strato protettivo causata da pezzi arredamento mobili le cui superfici di contatto con il pavimento non sono protette protezioni idonee, tale graffiatura non può essere oggetto di reclamo.

10. Non superare il carico concentrato del pavimento in pressione di 5 MPa.

11. Oggetti ardenti e fumanti provocano cambiamenti irreversibili del colore e della struttura. Il contatto duraturo con la pavimentazione può provocare un cambiamento irreversibile

verso il giallo, il marrone o il nero del colore dello strato calpestabile dei prodotti di gomma fatti con gomma scura e colorata che si manifesta come della superficie del pavimento nel punto di contatto.

12. Si sconsiglia l'utilizzo delle piastrelle per l'uso esterno e i colori non sono stabili ai raggi UV. La radiazione ultravioletta diretta nello spettro C (ad esempio lampade germicide, radiazione solare diretta) provoca un degrado graduale della superficie e modifiche cromatiche irreversibili della pavimentazione.

13. Il rispetto delle misure preventive, quali l'utilizzo di zone di pulizia sufficientemente grandi ed efficaci, e l'utilizzo di prodotti adeguati per il trattamento e la manutenzione, contribuisce in modo significativo alla qualità e alla durata del rivestimento del pavimento.

14. La saldatura ad aria calda con cordolo di saldatura oppure la saldatura a freddo sono raccomandate in caso sia necessario sigillare e collegare in modo perfetto gli interstizi tra le piastrelle. In caso di utilizzo della colla possiamo saldare il pavimento e utilizzare operativamente il pavimento solo dopo l'indurimento.

15. Purtroppo non siamo in grado di garantirvi il 100% dell'uniformità del colore, soprattutto tra i singoli lotti. In caso di lotti diversi occorre adeguare il sostrato.

16. Il processo produttivo della pavimentazione Fortelock Home Decor con design Wood non permette di collegare automaticamente le singole piastrelle in modo tale che i motivi del legno siano coerenti tra piastrelle scelte casualmente.

17. Le piastrelle sono state progettate per garantire una durata eccezionale e per essere facili da posare. Abbiamo ottenuto questo risultato grazie a un design a incastro unico e alla modalità di produzione. Questa modalità di produzione può avere come conseguenza che sulle piastrelle saranno visibili le tracce lasciate dopo l'iniezione dal centro lungo i bordi (vale per Fortelock Industry, Light).

18. Nonostante alcune piastrelle abbiano un sistema di drenaggio unico per evitare la ritenuta di umidità per evitare la ritenzione dell'acqua, occorre tenere conto della possibilità di infiltrazioni dell'umidità nelle congiunzioni dei quadrati e quindi includere questa informazione nelle specifiche del progetto.

19. Prima di procedere all'applicazione controllare sul sito web www.fortemix.it, se avete la documentazione tecnica attuale.

20. Per una migliore coesione degli incastri negli angoli delle piastrelle collegate raccomandiamo di ruotare sempre la piastrella successiva di 90 gradi rispetto a quella precedente. Il logo visualizzato sul lato inferiore della piastrella facilita l'orientamento. Rispettare questa procedura durante tutta la posa.

21. Troverete informazioni più dettagliate sulla manutenzione nel documento intitolato: Pulizia, manutenzione e disinfezione.

22. Quando si posano sul pallet le piastrelle con il motivo diamante il motivo può stamparsi sulle piastrelle circostanti. Questo aspetto non influisce sulle proprietà tecniche del pavimento, si tratta soltanto di un fenomeno visivo.

23. Nonostante la maggiore resistenza delle piastrelle in PVC Fortelock agli oli, alla benzina e alle altre sostanze di origine petrolifera, in caso di versamenti occorre pulire le piastrelle il prima possibile.

5. SCHEDA TECNICA DELLA PAVIMENTAZIONE IN PVC FORTELOCK

Le piastrelle per pavimenti Fortelock sono soggette alla valutazione prevista dal Regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio n. 305/2011 ("CPR") nel rispetto della procedura della norma armonizzata ČSN EN 14041. Informazioni dettagliate sui prodotti e le varie collezioni sono disponibili sui cataloghi o sul sito web: www.fortelock.it. Contatta il rivenditore per maggiori informazioni.

Gamma	Standard	Pavimento in PVC Fortelock							
		LIGHT	INDUSTRY	INVISIBLE	XL	HOME DECOR	BUSINESS DECOR	SOLID DECOR	
Numeri dei prodotti – piastrella		2050 – diamante 2060 – pelle 2080 – monete	2010 – diamante 2020 – pelle 2040 – monete	2030	2230	2110	2120	2130	
Numeri dei prodotti – guida		2015 – diamante 2025 – pelle 2045 – monete	2015 – diamante 2025 – pelle 2045 – monete	2035 – tipo A 2034 – tipo B 2033 – tipo C 2032 – tipo D	2235	2115 – tipo A 2114 – tipo B 2113 – tipo C 2112 – tipo D	2125 – tipo A 2124 – tipo B 2123 – tipo C 2122 – tipo D	2135 – tipo A 2134 – tipo B 2133 – tipo C 2132 – tipo D	
Numeri dei prodotti – angolo		2016 – diamante 2026 – pelle 2046 – monete	2016 – diamante 2026 – pelle 2046 – monete	2036 – tipo A 2037 – tipo B 2038 – tipo C 2039 – tipo D	2236	2116 – tipo A 2117 – tipo B 2118 – tipo C 2119 – tipo D	2126 – tipo A 2127 – tipo B 2128 – tipo C 2129 – tipo D	2136 – tipo A 2137 – tipo B 2138 – tipo C 2139 – tipo D	
Numeri dei prodotti – battiscopa		2011 – diamante 2021 – pelle 2041 – monete	2011 – diamante 2021 – pelle 2041 – monete						
Campo di applicazione (classificazione secondo ČSN EN ISO 10581 e 10582)		spazi commerciali e residenziali, garage, officine (utilizzo commerciale, classi di carico 32, 33)	industria immagazzinamento per carichi pesanti (utilizzo industriale, classi di carico 42, 43)	spazi commerciali e residenziali, garage, officine, industria, immagazzinamento di carichi pesanti (utilizzo industriale, classi di carico 42, 43)	spazi commerciali e residenziali, garage, officine (utilizzo commerciale, classi di carico 32, 33)	spazi residenziali – residenziali per uso comune classe 22, utilizzo commerciale classi 32, 33	Utilizzo commerciale classi 33, 34 oppure utilizzo industriale classe 41	Utilizzi industriali classi 42, 43	
La misura delle piastrelle con gli incastri 1		510,5 × 510,5 mm		468 × 468 mm	653 × 653 mm	472 × 472 mm			
Misura di copertura 2		496,5 × 496,5 mm		453 × 453 mm	639 × 639 mm	456 × 456 mm			
Tipo		pavimentazione omogenea				pavimentazione eterogenea			
Peso (± 10 %) *		1,6 kg	2,2 kg	1,7 kg	2,3 kg	1,9 kg	2,1 kg	2,6 kg	
Rifinitura calpestabile		PVC				Fatra DOMO	Fatra Novoflor Extra	Tarkett Premium Collection	
Superficie		pelle/diamante/monete	pelle/diamante/monete	pelle di serpente					
Strato superficiale		PVC				PUR			
Spessore		7 mm		6,7 mm	4 mm	6,5 mm	6,5 mm		
Spessore dello strato calpestabile	ČSN EN ISO 24340	7 mm		6,7 mm	4 mm	0,2 mm	0,8 mm	2 mm	
Stabilità dimensionale *	ČSN EN ISO 23999	≤ 0,4 %							
Resistenza chimica	ČSN EN ISO 26987	buona							
Reazione al fuoco *	ČSN EN ISO 13501-1+A1	Bfl-s1							
Resistenza contro i batteri	ČSN EN ISO 846	conforme							
Durezza *	ČSN EN ISO 868	92±3 Shore A							
Deformazione dopo carico statico *	ČSN EN ISO 24343-1	< 0,1 mm							
Influenza della sedia a rotelle	ČSN EN ISO 425	adatto							
Resistenza all'abrasione *	ČSN EN ISO 660-2	T							
Antiscivolo *	DIN 51130:2014-02	R10					R9		
Rettilineità, rettangolarità, lunghezza *	ČSN EN ISO 24342	<±0,20% della lunghezza nominale							
Solidità del colore alla luce artificiale		>5 (senza danni) (ČSN EN 20105-A02)				≥ 6 (ČSN EN ISO 105-B02)			
Garanzia		fino a 12 anni							
Numero di pezzi fino a 1 m ²		4		5	2,5	5			
Determinazione delle proprietà a compressione *	ČSN EN ISO 604-1	520 kg/cm							
Propensione all'accumulo di cariche elettrostatiche	ČSN EN 1815	< 2 000 V							

* non può essere garantito in caso di piastrelle fatte con materiale riciclato

