



Fortelock



PAVIMENTO VELOCE

Piastrelle viniliche ad incastro
per posa flottante

breco

vernici e rivestimenti
da professionisti





Piastrelle Fortelock

Il sistema Fortelock consiste in piastrelle incastrabili fatte al 100% in PVC, installabili su nuove o preesistenti pavimentazioni (o sottofondi) di diversa tipologia. Le piastrelle sono prodotte tramite stampaggio per iniezione in Repubblica Ceca, dove l'utilizzo di moderne presse ad elevato risparmio energetico garantiscono la creazione di prodotti robusti e duraturi nel tempo, ad alta resistenza chimica e all'usura.

Vari campi di applicazione, da scuole ad ambienti industriali

Le piastrelle sono adatte a diversi tipi di ambienti: aree produttive, magazzini, garage, laboratori, palestre e aree fitness, asili, negozi, cantine, lavanderie, autofficine, sale espositive, mostre, uffici ecc.

Facile installazione indipendentemente dal sottofondo

La pavimentazione Fortelock si distingue per la facile installazione che può essere eseguita semplicemente con un martello di gomma ed un seghetto. Nella maggior parte dei casi non è richiesta la preparazione del sottofondo o l'utilizzo di colle.

Belle e colorate

Le piastrelle Fortelock riducono drasticamente le vibrazioni, l'impatto sonoro e fungono da isolante termico. Inoltre, camminare sulle piastrelle sarà molto più piacevole che su di una pavimentazione in cemento e in ceramica. Le colorazioni disponibili consentono di sbizzarrirsi con la fantasia e offrono la possibilità di personalizzare gli ambienti.

Durata e qualità

Lo spessore di 7 mm consente alle pavimentazioni Fortelock di resistere a carichi pesanti e frequenti, impatti di diverso genere (ad esempio di un martello), prodotti chimici e molto altro ancora. Inoltre la qualità di questi prodotti è garantita secondo le norme e gli standard europei, in particolare EN 14014.

Il pavimento che respira

Il sistema Air – Flow consente la rimozione dell'umidità. Le piastrelle Fortelock hanno un sottofondo costituito da un sistema di canali che consentono il drenaggio e l'evaporazione, in modo da impedire problemi di umidità e la creazione di muffe.

Garanzia 12 anni sull'usura

Fortemix garantisce i prodotti Fortelock per ben dodici anni dalla data di produzione. La durata delle piastrelle in PVC, con una manutenzione appropriata, è di venticinque anni.

Piastrelle ecologiche

La produzione delle pavimentazioni Fortelock rispetta rigorosamente l'ambiente. La maggior parte dei materiali utilizzati è riciclata e principalmente proveniente da altri processi produttivi così da salvare risorse primarie. Inoltre, al termine del loro ciclo di vita, è possibile a pagamento riciclare le piastrelle e pressarle nuovamente così da ottenere una pavimentazione pronta a resistere nuovamente a urti e pesi.

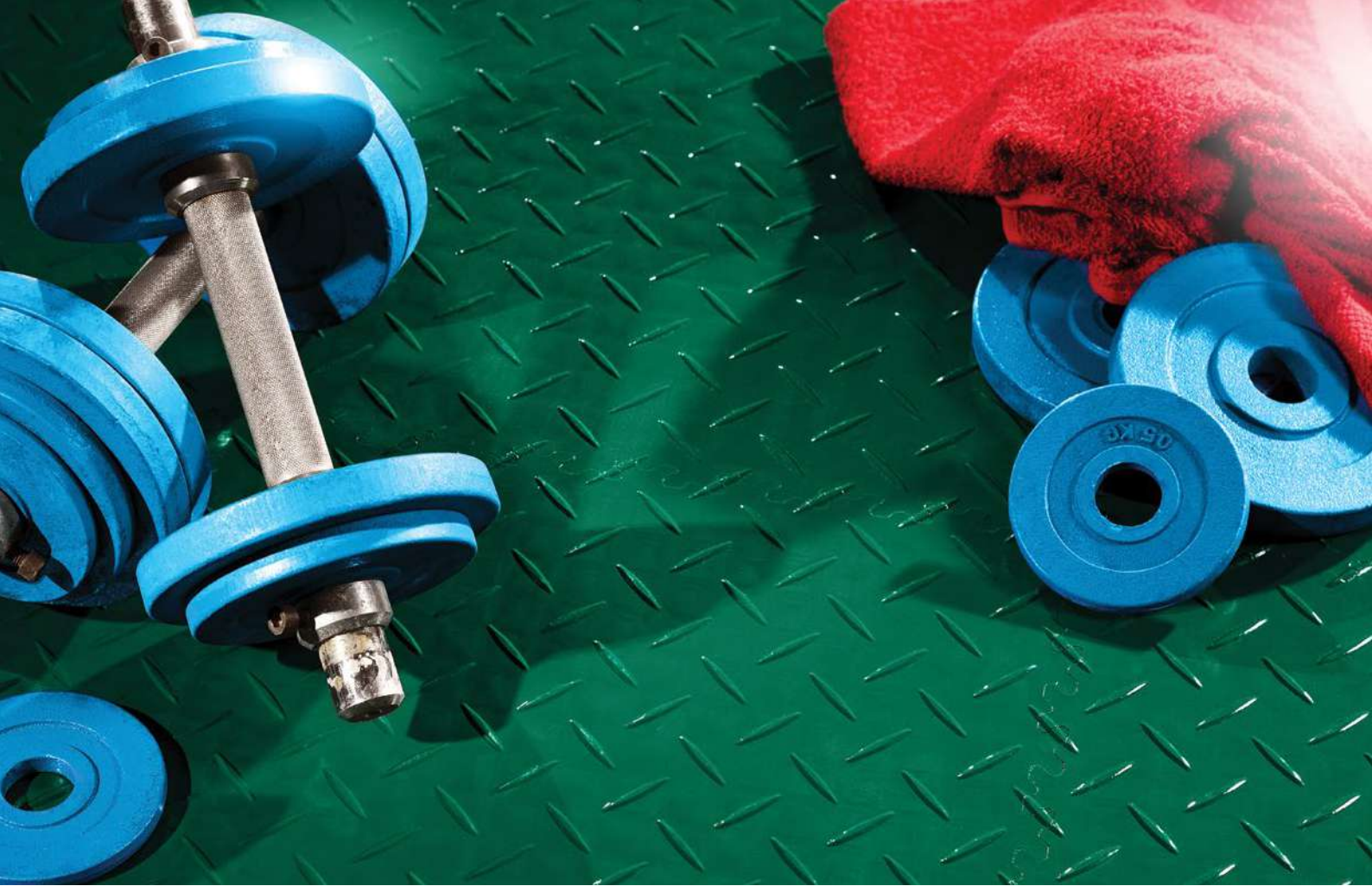
Pavimento smontabile e rimovibile, facilmente trasportabile e riparabile

Ogni piastrella Fortelock o addirittura l'intera pavimentazione è smontabile e rimovibile. Ciò è decisamente una ottima caratteristica, soprattutto qualora si decida di cambiare location. In caso di danni sarà facile sostituire le piastrelle senza l'utilizzo di manodopera specializzata o fermo produzione.

Orgogliosamente Made in Repubblica Ceca

Le piastrelle Fortelock sono prodotte presso i nostri stabilimenti a Ostrava in Repubblica Ceca. Fortemix è una azienda ceca specializzata nella produzioni di sistemi di pavimentazione che ha già prodotto e distribuito ben cinque milioni di metri quadrati di pavimentazione nel mondo. Con la sua indiscussa esperienza e leadership, Fortemix rappresenta una azienda moderna capace di proporre qualità e innovazione in ben 9 paesi europei.





Domande Frequenti

Quali sono le applicazioni di Fortelock?

Le pavimentazioni Fortelock sono state sviluppate per diversi ambienti come aree di produzione, garage, workshops, ingrossi, licei, lavanderie, cantine e molto altro ancora.

Devo preparare la pavimentazione prima di applicare Fortelock?

No, è sufficiente spazzare la pavimentazione sottostante prima della posa. Olii o altre sostanze contaminanti non sono un problema. Le imperfezioni del pavimento o le buche non danneggeranno le piastrelle Fortelock (rimarrà solamente l'impronta sull'area interessata) ma è consigliato comunque di versare del calcestruzzo o altri composti in modo da facilitare l'uso dei nostri pavimenti.

Di cosa ho bisogno per installare Fortelock?

Non sono necessari strumenti particolari. Raccomandiamo un martello in gomma per facilitare l'incastro e un taglierino per tagliare le piastrelle.

Come rifinisco Fortelock all'ingresso degli ambienti o in corrispondenza dei muri?

Taglia la parte marginale della piastrella in modo da lasciare 5mm tra il muro e il pavimento. Incastra le rampe Fortelock con le piastrelle all'ingresso.

Fortelock resiste a oli e agenti chimici?

Certamente. La struttura polimerica dei pavimenti Fortelock resiste alla maggior parte di oli e acidi.

Una piastrella danneggiata può essere sostituita?

Sì, è possibile sostituire una o più piastrelle.

Il pavimento non è troppo scivoloso?

Tutto il contrario. Il pavimento Fortelock è totalmente antiscivolo.

Cosa succede all'acqua sul pavimento?

Gli incastri Fortelock sono molto stretti, quindi solo qualche goccia d'acqua potrà penetrare al di sotto delle piastrelle. Per di più, le piastrelle Fortelock presentano uno speciale sistema AirFlow, che permette alle piastrelle di "respirare", in modo che l'acqua presente sotto il pavimento possa facilmente evaporare. A differenza di altri sistemi, il pavimento Fortelock non è così soggetto a muffa e cattivi odori dovuti al ristagno dell'acqua.

Il pavimento è isolante?

Sì. Il pavimento Fortelock agisce da isolante acustico e termico.

Che tipo di manutenzione richiede il pavimento?

Il pavimento non richiede altro che acqua, detergente e straccio. Se è necessario eliminare dello sporco ostinato o volete rendere lucido il pavimento, consigliamo di utilizzare Dr.Schutz.

Il pavimento aumenta il rischio di incendio?

Fortelock è composto da materiali che inibiscono il fuoco. Per questo motivo, il pavimento è stato definito "difficilmente infiammabile" da test indipendenti.

Posso usare il pavimento all'esterno?

Non è raccomandato, ma è possibile. Bisogna considerare la possibilità che il pavimento possa scolorire o dilatarsi in volume.





Comparazione di diverse soluzioni di riqualifica

	Piastrelle Fortelock	Piastrelle in Ceramica	Cemento	Rivestimenti	Resina
Prezzo materiale	Alto	Medio	Medio	Basso	Alto
Costo installazione	Molto basso	Medio	Medio	Medio	Alto
Resistenza all'usura	Alta	Media	Media	Bassa	Alta
Resistenza all'umidità	Alta	Media	Alta	Bassa	Molto bassa
Installazione in poche ore	Sì	No	No	Parzialmente	No
Blocco dell'attività	Nulla	Medio	Alto	Medio	Alto
Installazione con martello di gomma e taglierino	Sì	No	No	No	No
Resistenza agli urti	Assolutamente Sì	Poco	Moderatamente	Poco	Moderatamente
Riparazione parziale del pavimento	Sì	Parziale	No	No	No
Necessità di preparare il sottostrato	Minima	Alta	Alta	Alta	Alta
Superficie isolante	Sì	No	No	No	Parzialmente
Possibilità di sostituzione o spostamento della pavimentazione	Sì	No	No	No	No



INDUSTRY – piastrelle per **carico intenso**



Queste piastrelle sono costituite da una base piena quindi utilizzate in aree soggette al transito o lo stazionamento di carichi pesanti. Sono tipicamente usate in attività che prevedono l'utilizzo di macchinari pesanti quali muletti e carrelli elettrici per pallet.

Utilizzi frequenti

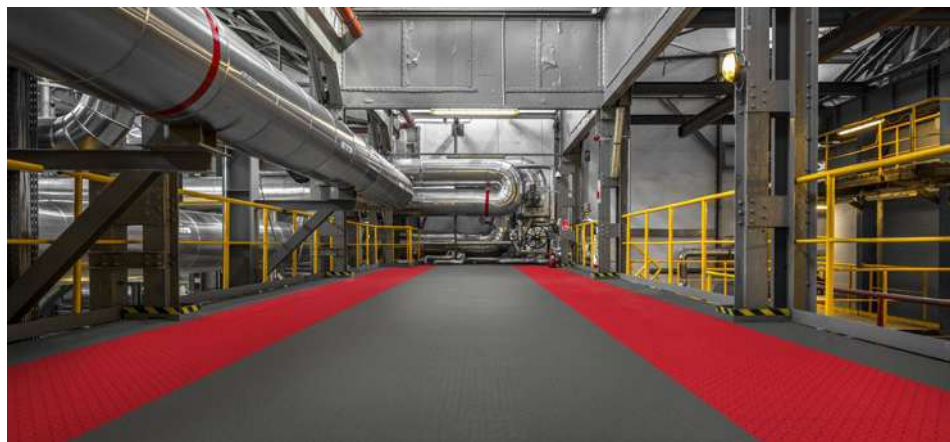
- Fabbriche e magazzini
- Imprese ingegneristiche
- Negozi e centri commerciali
- Centri distribuzione merci
- Garage con macchinari pesanti
- Strutture sportive
- Show room e punti vendita
- Stazioni ferroviarie e aeroporti
- Terminal passeggeri
- Centrali elettriche
- Hangar
- Stazioni di polizia e vigili del fuoco



▲ retro

Informazioni Tecniche

Nome Prodotto	2010	2020	2040	2015	2025	2045
Tipo di Prodotto	Piastrella			Rampe e angoli		
Superficie	Diamante	Pelle	Puntini	Diamante	Pelle	Puntini
Dimensione	510×510×7mm			510×140×7mm		
Peso	2,2 kg			0,5 kg		

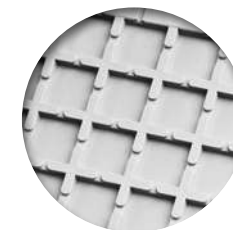


LIGHT – piastrelle per **carico medio**

Queste sono costituite da una base a canali quindi utilizzate in aree soggette a carichi medio-pesanti e in movimento. Sono tipicamente usate in attività che non prevedono l'utilizzo di macchinari pesanti quali muletti e carrelli elettrici per pallet.

Utilizzi frequenti

- Garage, laboratori, cantine
- Strutture sportive e fitness
- Strutture manifatturiere leggere e piccoli magazzini
- Scuole e asili
- Officine e autorimesse
- Show room e punti vendita
- Negozi
- Uffici
- Terminal passeggeri
- Centrali elettriche



▲ retro

Informazioni Tecniche

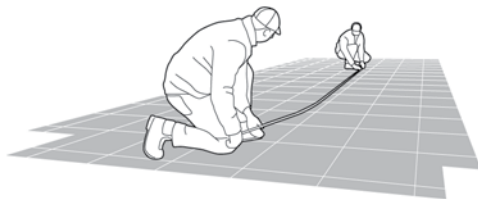
Nome Prodotto	2050	2060	2080	2015	2025	2045
Tipo di Prodotto	Piastrella			Rampe e angoli		
Superficie	Diamante	Pelle	Puntini	Diamante	Pelle	Puntini
Dimensione	510×510×7mm			510×140×7mm		
Peso	1,4 kg			0,5 kg		



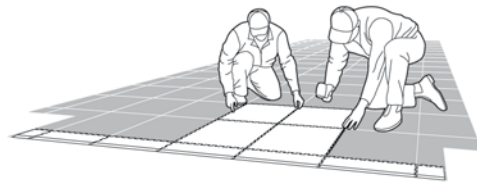
Procedura di installazione



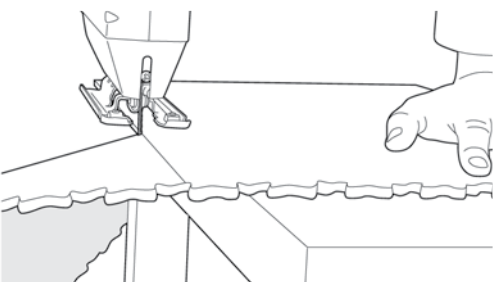
1 Prima della posa, lasciare acclimatare le piastrelle per 24 ore a temperatura ambiente. Pulire e livellare il pavimento preesistente.



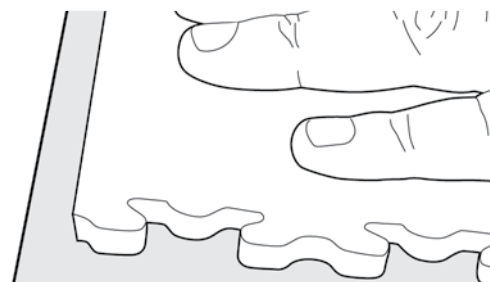
2 Con un gesso tracciare delle linee in direzione longitudinale e trasversale, per assicurarvi che le piastrelle siano posizionate in modo ortogonale.



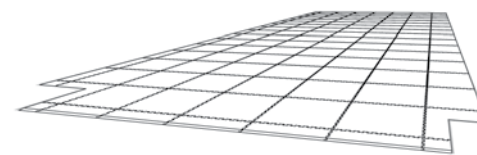
3 Distribuire le piastrelle e incastrarle con l'aiuto di un martello di gomma. Iniziare la posa dall'entrata e continuate nel resto della stanza.



4 Terminata la posa tagliare gli incastri che confinano col muro quindi adeguare le piastrelle all'ambiente (angoli e zone irregolari).



5 Lasciare uno spazio di 5 mm tra le piastrelle e il muro.



6 Seguendo queste indicazioni si riuscirà ad installare fino a 46 mq/l'ora!



Informazioni Tecniche

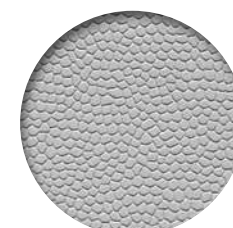
Informazioni Tecniche

Durezza	92 Shore A
Resistenza ad agenti chimici	Buona
Spessore totale	7-8 mm
Spessore strato superficiale	7-8 mm
Resistenza ad abrasione	T (<0.1mm/100)
Deformazione dopo carico statico	<0.1mm
Stabilità dimensionale	<=0.20%
Resistenza a luce naturale (solare)	>5 (without damage)
Reazione al fuoco	Difficilmente infiammabile
Antiscivolo	coefficiente di frizione dinamico superiore a 0.75
Garanzia	12 anni (estendibile a 24)

Disegno



Diamante



Pelle



Puntini

Retro

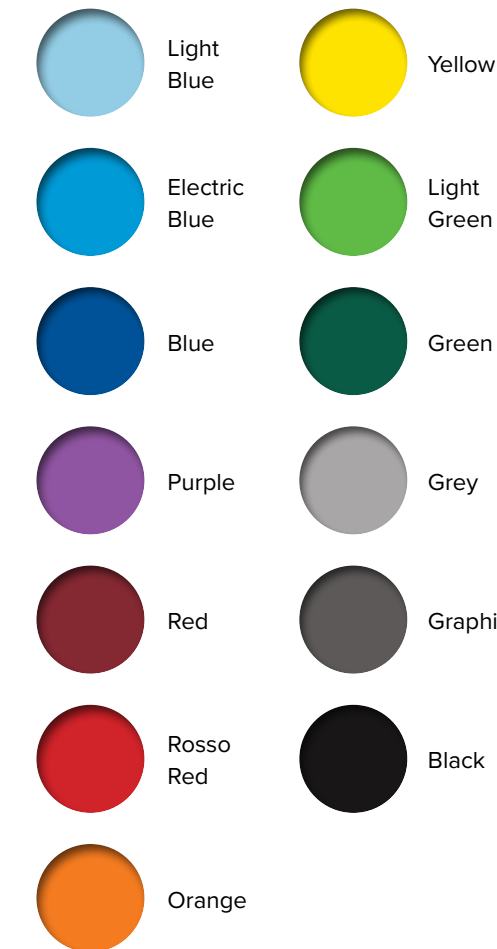


Carico elevato



Carico medio

Colori



Informazioni dettagliate sull'uso, la manutenzione e la garanzia sono disponibili sul materiale tecnico / informativo consultabile su:
www.fortelock.com, www.fortemix.com



Contatti: Fortemix s.r.o., Kirilovova 812, Paskov, 739 21, CZ

tel: +420 558 63 83 11

www.fortelock.com, www.fortemix.com

Timbro distributore:

breco

vernici e rivestimenti
da professionisti

