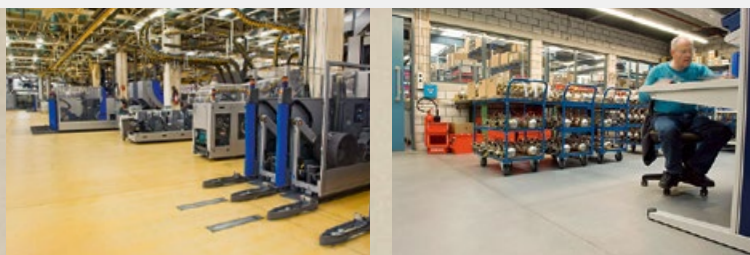




WALO

Walo Bertschinger

Una solida base di lavoro
Pavimenti FAMA in xilolite
dura e pasta di legno



- NZZ Print, Schlieren
- M. Schaerer AG, Moosseedorf
- E. Keller AG, Sulgen
- Scuola Unterlöchli, Lucerna
- Prima pagina: Mägerle AG, Fehraltorf

Duro, termoisolante e durevole. Tre qualità, una soluzione: pavimenti FAMA® in xilolite dura e pasta di legno.

Le pavimentazioni FAMA® in xilolite dura e pasta di legno sopportano senza problemi anche i macchinari più pesanti creando nel contempo un ambiente sempre gradevole per chi vi lavora. FAMA®, infatti, non è soltanto straordinariamente resistente alla compressione e all'usura, ma grazie ai materiali inerti a base organica di cui si compone, anche termoisolante.

Un «collega di lavoro» forte e affidabile come FAMA è ben visto ovunque. Anche perché la nostra xilolite dura, grazie alle sue proprietà termiche mantiene caldi i piedi di chi la calpesta consentendogli così di dare ogni giorno il meglio di sé. Non stupisce quindi che FAMA trovi un così frequente impiego in fabbriche di macchinari, officine meccaniche e di montaggio, stabilimenti tessili e calzaturifici, falegnamerie, stabilimenti del ramo meccanico ed elettrotecnico nonché, a certe condizioni, anche in ambienti con esigenze estetiche come abitazioni o uffici, atelier, loft e scuole. Unico limite: FAMA non è adatta per ambienti a elevata umidità.

Caratteristiche

FAMA è una pavimentazione magnesiaca con materiali inerti a base minerale ed organica, come polveri di quarzo e di legno. Disponibile in vari colori, è antisdrucchiolo, ignifuga, antiscintilla ed elettroconduttiva. Non ha problemi con oli, grassi, benzina,

benzolo né acqua borica (ma attenzione: non sopporta acidi e soluzioni alcaline). Grazie alla sua superficie priva di giunti, levigata manualmente o meccanicamente, e a un'impregnazione adatta al tipo di utilizzo, la pavimentazione FAMA è facile da pulire e non forma polvere. FAMA contiene cloruro di magnesio ed è quindi corrosiva in unione con metalli, per cui le zone di contatto devono essere protette. Saremo lieti di consigliarvi nell'applicazione di misure adeguate.

Materiali e lavorazione

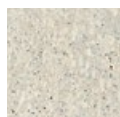
Per lo più la pavimentazione in FAMA viene posata a strato unico su sottofondo in calcestruzzo livellato, con spessore di 15–20 mm e con superficie levigata due volte. In collaborazione con il laboratorio chimico, viene prodotta con moderni impianti di miscelazione utilizzando materie prime e riempitivi di primissima qualità. La preparazione in cantiere avviene con betoniere a miscelazione forzata, mentre la posa è manuale. Il materiale può essere convogliato verso il luogo di posa mediante speciali pompe. Per campi d'impiego particolari potete contare sull'assistenza dei nostri specialisti.

Una valida alternativa è la pavimentazione fluida FAMA MG. Viene posata in uno spessore di 6–8 mm su un fondo cementizio perfettamente piano. Grazie al ridotto spessore del rivestimento e al breve tempo di essiccazione, questo sistema è particolarmente indicato per opere di risanamento. Le pavimentazioni fluide MG non sono termoisolanti a norma SIA 252.



- Energie Wasser Bern
- Casa privata
- EAWAG, Dübendorf
- Biblioteca am Guisanplatz, Berna

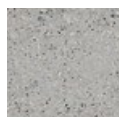
Colori degli pavimenti FAMA® in xilolite dura e pasta di legno.



Naturale
N. 5501



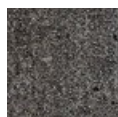
Giallo
N. 5450



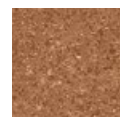
Grigio chiaro
N. 5541



Grigio
N. 5520



Antracite
N. 5590



Marrone rossiccio
N. 5720

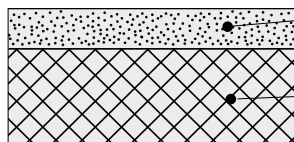


Beige
N. 5750



Rosso
N. 5630

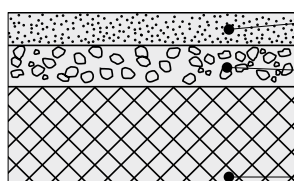
Pavimentazione con struttura connessa



Pavimentazione FAMA in xilolite dura e pasta di legno 15–20 mm

Calcestruzzo armato
Superfici lisce +/- 5mm

Pavimentazione con struttura connessa e con strato di livellamento

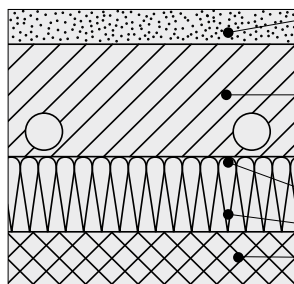


Pavimentazione FAMA in xilolite dura e pasta di legno 15–20 mm oppure pavimentazione fluida FAMA MG 6–8 mm

Strato di livellamento:
– calcestruzzo corazzato C 30 > 20 mm
– FAMA 8–20 mm

Calcestruzzo armato, superfici irruvidite

Pavimentazione con struttura flottante



Pavimentazione FAMA in xilolite dura e pasta di legno 15–20 mm oppure pavimentazione fluida FAMA MG 6–8 mm

Piastra in calcestruzzo per la ripartizione del carico riscaldamento a pavimento, d = in funzione del carico statico, min. 80 mm, armato

Strato di scorrimento

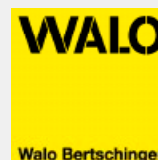
Isolamento fonico (anticalpestio) e termico
Calcestruzzo armato

Dati tecnici a norma SIA 252

	Gruppo/classe di sollecitazione		
Resistenza alla compressione	I	forte	C40
Resistenza alla tensoflessione	I	forte	F12
Durezza superficiale	I	forte	SH 150
Densità grezza kg/m ³	< 1600		
Conducibilità termica	termoisolante a norma D.5.5.3		
Conducibilità elettrica	≤ 10 ⁶ ohm		
Classe di incendio	6.3	non infiammabile	
Resistenza antisdrucchiolo upi/EMPA	GS 3* sicuro		

* La resistenza antisdrucchiolo si altera nel tempo in funzione dell'uso; va quindi periodicamente controllata e considerata nel piano di manutenzione e utilizzo.

Walo Bertschinger AG
 Rivestimenti del pavimento
 Casella postale
 CH-8021 Zurigo
 Telefono +41 44 7452311
 Telefax +41 44 7403140
 rivestimenti.del.pavimento@walo.ch
 www.walo.ch



Succursali

Walo Bertschinger AG Chur	7000 Chur	Raschärenstrasse 21	Tel. 081 2583300	Fax 081 258 33 01
Walo Bertschinger AG	6030 Ebikon/Luzern	Neuhaltenring 8	Tel. 041 444 14 41	Fax 041 444 14 40
Walo Bertschinger SA Romandie	1312 Eclépens	Z.I. Le Marais	Tel. 021 695 21 50	Fax 021 695 21 51
Walo Bertschinger AG	6472 Erstfeld	Breiteli 23	Tel. 041 874 00 74	Fax 041 874 00 75
Walo Bertschinger AG St. Gallen	8500 Frauenfeld	Hungerbühlstrasse 23	Tel. 052 720 39 00	Fax 052 720 38 33
Walo Bertschinger AG	4402 Frenkendorf	Bächliackerstrasse 10	Tel. 061 335 92 92	Fax 061 335 92 90
Walo Bertschinger AG Bern	3073 Gümligen/Bern	Feldstrasse 42	Tel. 031 941 21 21	Fax 031 941 34 04
Walo Bertschinger SA Ticino	6707 Iragna	Via della Pietra 1	Tel. 091 862 28 24	Fax 091 862 29 01
Walo Bertschinger AG St. Gallen	8645 Jona	Engelhölzlistrasse 7a	Tel. 055 225 48 00	Fax 055 225 48 01
Walo Bertschinger AG	5600 Lenzburg	Hardstrasse 6	Tel. 062 886 00 50	Fax 062 886 00 51
Walo Bertschinger AG Chur	7503 Samedan	Cho d'Punt 60	Tel. 081 851 10 60	Fax 081 851 10 61
Walo Bertschinger AG Chur	7320 Sargans	Rheinstrasse 4	Tel. 081 723 36 15	Fax 081 723 81 79
Walo Bertschinger SA Romandie	1242 Satigny/Genf	Chemin Pré-Salomon 10	Tel. 022 306 13 00	Fax 022 306 13 09
Walo Bertschinger AG	8200 Schaffhausen	Fulachstrasse 40	Tel. 052 625 07 20	Fax 052 625 07 14
Walo Bertschinger SA Romandie	1950 Sion	Route de Riddes 44	Tel. 027 203 38 52	Fax 027 203 38 53
Walo Bertschinger SA Ticino	6807 Taverne	Casella Postale 655	Tel. 091 923 52 81	Fax 091 922 69 13
Walo Bertschinger AG Bern	3752 Wimmis	Alte Staatsstrasse 4	Tel. 033 657 87 00	Fax 033 657 87 01
Walo Bertschinger AG St. Gallen	9300 Wittenbach/SG	Hofenstrasse 27	Tel. 071 292 30 30	Fax 071 292 30 33
Walo Bertschinger AG	8021 Zurigo	Casella postale	Tel. 044 745 23 11	Fax 044 740 31 40
WALO UK LIMITED	GB-Stafford, ST18 OES	Communication House University Court Staffordshire Technology Park	Tel. +44 1785 719793	Fax +44 1785 719794

Società affiliate

Gerschwiler AG	9403 Goldach	Schuppis 21	Tel. 071 844 10 60	Fax 071 844 10 64
Gleisag Gleis- und Tiefbau AG	9403 Goldach	Schuppis 21	Tel. 071 846 82 42	Fax 071 846 82 49

Walo Bertschinger – Il vostro partner per opere di ogni tipo.

Costruzioni stradali **Genio civile** **Edilizia** **Costruzioni di dighe e discariche** **Asfalto fuso** **Opere sotterranee**
Rivestimenti del pavimento **Binari e tecnica ferroviaria** **Risanamento di calcestruzzo** **Pavimentazioni sportive**
Costruzioni idrauliche **IT Infrastruttura** **Sviluppo immobiliare**