



La nuova gamma di soluzioni
e prodotti per **ristrutturare**.



CentroStorico
Soluzioni per ristrutturare
Leca

Da oggi con CentroStorico ristrutturare è facile e sicuro

CentroStorico è la nuova gamma di prodotti Leca Laterlite per ristrutturare gli strati orizzontali con specifiche soluzioni per:

- ▶ leggerezza
- ▶ bassi spessori
- ▶ consolidamenti strutturali
- ▶ comfort termoacustico
- ▶ sistemi ecobiocompatibili
- ▶ facilità esecutiva
- ▶ sicurezza di cantiere



Calcestruzzo CentroStorico

Consolidamento dei solai anche per la posa diretta della pavimentazione



Massetto CentroStorico

Massetto leggero premontato e fibrato anche a basso spessore



Sottofondo CentroStorico

Sottofondo termoacustico bistrato innovativo

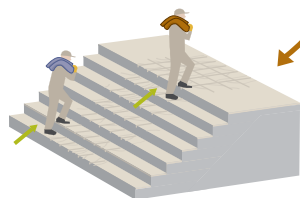
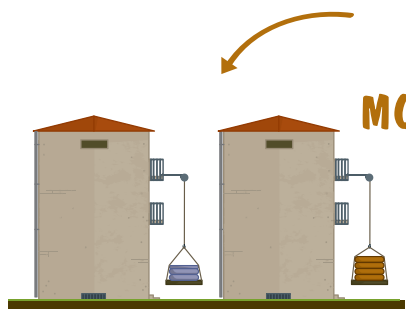


Livellina CentroStorico

Strato di finitura a basso spessore

I vantaggi della leggerezza

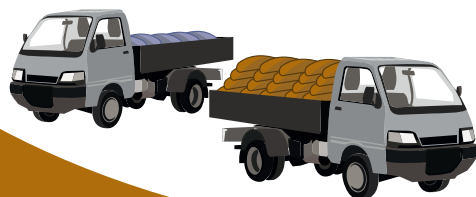
**VELOCIZZA E
RIDUCI LE
MOVIMENTAZIONI**



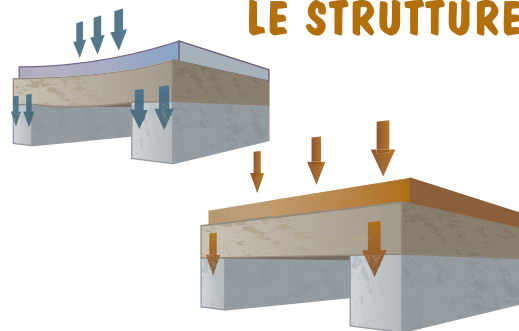
**AUMENTA LA
PRODUTTIVITA'**



**RISPARMIA SUI
TRASPORTI**



**ALLEGGERISCI
LE STRUTTURE**



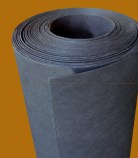
**Primer
CentroStorico**

Impermeabilizzante e
consolidante di massetti
e calcestruzzi



**Lattice
CentroStorico**

Promotore d'adesione
per massetti a basso
spessore



**Materassino
CentroStorico**

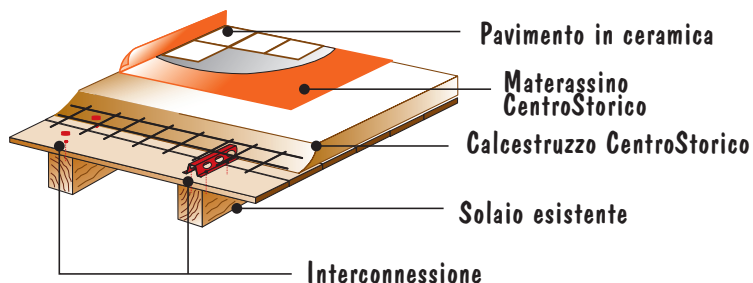
Isolante acustico
anticalpestio
sottopavimento

Le soluzioni

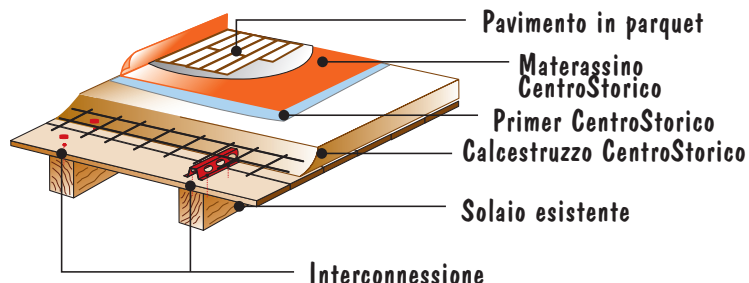
Per scoprire le altre
soluzioni richiedi il Manuale
CentroStorico o vai su
www.centrostorico.eu

► Consolidamento strutturale monostrato (da 5 cm di spessore)

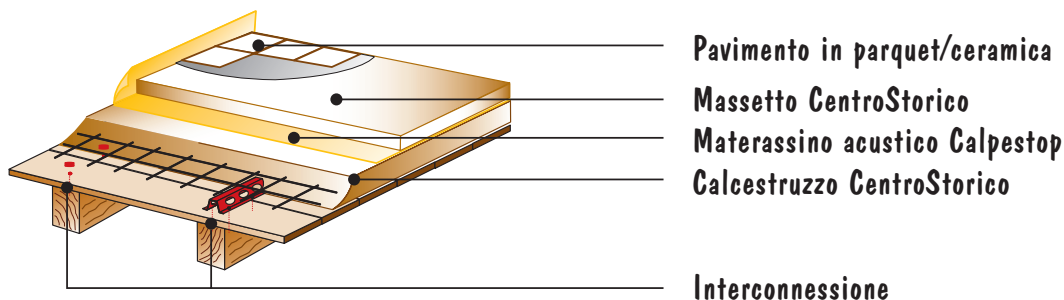
ceramica



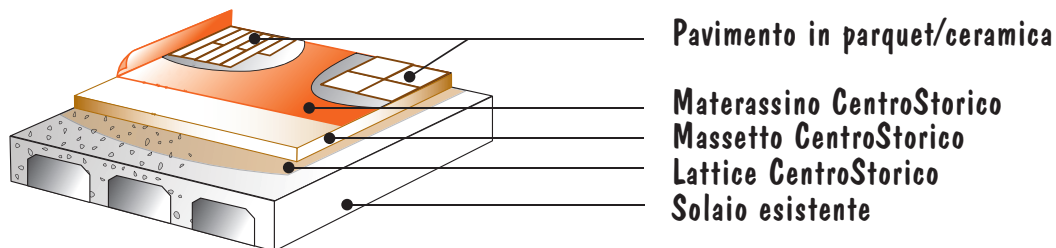
parquet



► Consolidamento strutturale bistrato (da 11 cm di spessore)

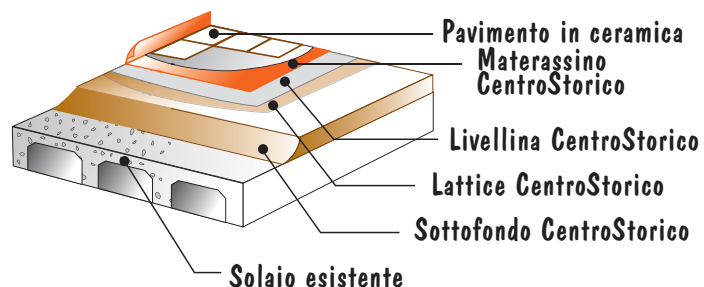


► Sottofondo termoacustico monostrato (da 3 cm di spessore)

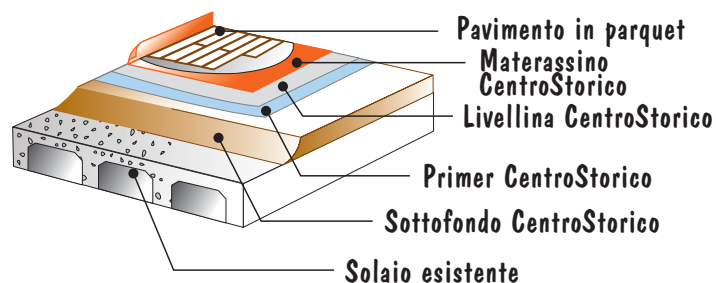


► Sottofondo termoacustico bistrato a basso spessore (da 6 cm di spessore)

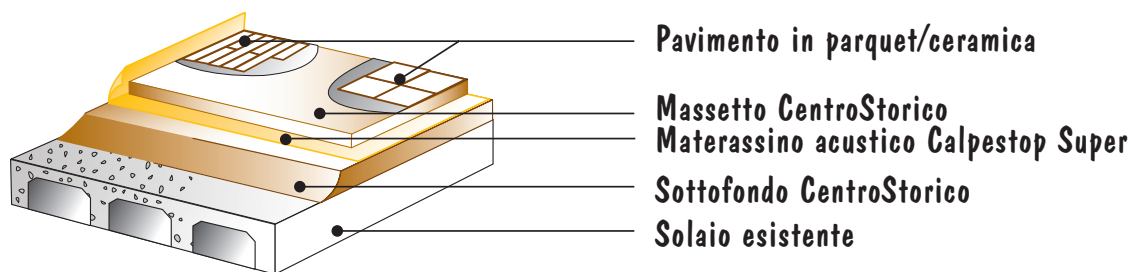
ceramica



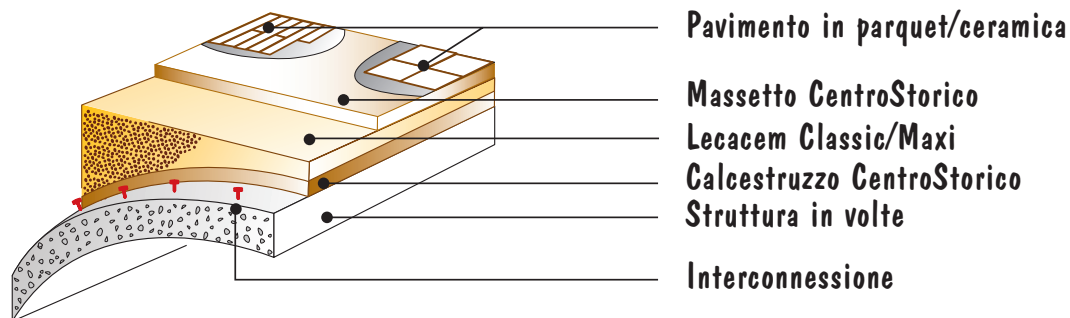
parquet



► Sottofondo termoacustico bistrato (da 11 cm di spessore)



► Consolidamento e riempimento di volte





Calcestruzzo CentroStorico



L'unico Calcestruzzo per la posa diretta della pavimentazione

-35%
rispetto al
tradizionale

- ▶ **LEGGERO** ————— $\begin{cases} \text{ca. } 1.500 \text{ kg/m}^3 \\ \text{ca. } 75 \text{ kg/m}^2 \text{ sp. } 5 \text{ cm} \end{cases}$
- ▶ **FIBRORINFORZATO**
- ▶ **A RITIRO CONTROLLATO**
- ▶ **RESISTENTE** ————— 280 kg/cm^2
- ▶ **ISOLANTE**
- ▶ **L'UNICO PER LA POSA DIRETTA DELLA PAVIMENTAZIONE** ————— $\begin{cases} \text{ceramica dopo } 28 \text{ gg} \\ \text{parquet dopo } 15 \text{ gg} \\ \text{(con Primer)} \end{cases}$
- ▶ **PRATICO DA MOVIMENTARE** ————— $\begin{cases} \text{sacco leggero} \\ \text{ca. } 18 \text{ kg (16 L)} \end{cases}$

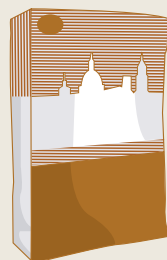


Classe di massa volumica	D1,6 (ca. 1500 kg/m^3)
Classe di resistenza certificata (LC 25/28)	$R_{ck} = 28 \text{ N/mm}^2$ (cubica) $f_{tdk} = 25 \text{ N/mm}^2$ (cilindrica)
Modulo elastico certificato	$E = 17.000 \text{ N/mm}^2$
Posa della pavimentazione	<ul style="list-style-type: none"> • parquet e assimilabili: ca. 15 gg (previa posa di Primer su Calcestruzzo con umidità residua $\leq 6\%$) • ceramica e assimilabili: min 28 gg
Ritiro	Compensato: $< 400 \mu\text{m}$ (a 28 gg)
Conducibilità termica certificata	$\lambda = 0,47 \text{ W/mK}$
Conformità	D.M. 14/01/2008 (NTC)
Resa in opera	<ul style="list-style-type: none"> • ca. $0,78 \text{ sacchi/m}^2$ per sp. 1 cm • ca. $1,28 \text{ m}^2/\text{sacco}$ per sp. 1 cm
Confezione	bancale in legno a perdere con 84 sacchi da 16 L/cad. pari a $1,34 \text{ m}^3$ di prodotto sfuso (su richiesta 42 sacchi da 16 L pari a $0,67 \text{ m}^3$ di prodotto sfuso)

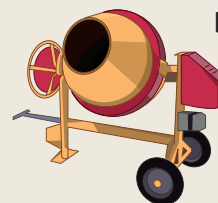
1 MISCELAZIONE

Impastare con ca. 3,0 L di acqua pulita per sacco (per betoniera a bicchiere non caricare oltre il 60% della capacità, introdurre prima una parte di acqua e poi il prodotto con la restante acqua).

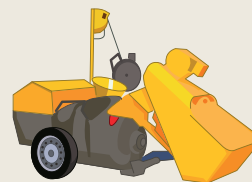
Mescolare per almeno 3 minuti fino a consistenza "semi-fluida".



Acqua per
sacco
3 L



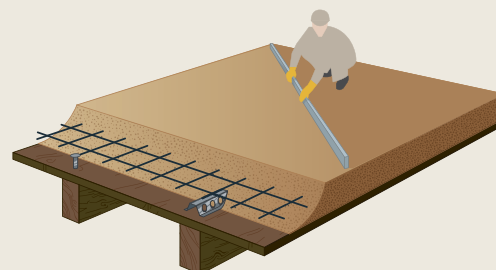
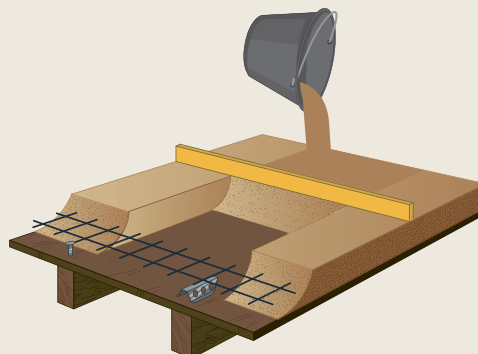
Betoniera a bicchiere



Pompa pneumatica
per sottofondi

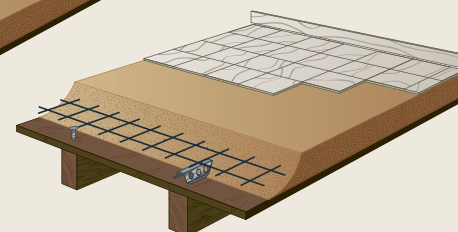
2 APPLICAZIONE

Posare come un tradizionale calcestruzzo; realizzare le fasce e il riempimento a fresco. Vibrare in modo uniforme evitando di far risalire in superficie i granuli di Lecapiù.



3 FINITURA

In assenza di spessore per la formazione del massetto di finitura, la pavimentazione può essere posata direttamente su Calcestruzzo dopo 28 gg (ceramica) e dopo almeno 15 gg (parquet). La posa di parquet necessita l'applicazione di Primer (umidità residua del Calcestruzzo $\leq 6\%$ rilevata con igrometro al carburo).





Massetto CentroStorico



Il Massetto leggero fibrorinforzato anche per bassi spessori

-30%
rispetto al
tradizionale

- ▶ **LEGGERO** ————— $\begin{cases} \text{ca. } 1.250 \text{ kg/m}^3 \\ \text{ca. } 37 \text{ kg/m}^2 \text{ sp. } 3 \text{ cm} \end{cases}$
- ▶ **FIBRORINFORZATO**
- ▶ **PER BASSI SPESSORI** ————— **3 cm (con Lattice)**
- ▶ **ISOLANTE**
- ▶ **RESISTENTE** ————— **180 kg/cm²**
- ▶ **A RAPIDA ASCIUGATURA** ————— $\begin{cases} \text{parquet dopo 5 gg (3 cm)} \\ \text{ceramica dopo 36 h} \end{cases}$
- ▶ **PRATICO DA MOVIMENTARE** ————— **sacco leggero ca. 18 kg (16 L)**



Densità in opera	ca. 1250 kg/m ³
Resistenza a compressione	18 N/mm ² (certificata)
Conducibilità termica	$\lambda = 0,31 \text{ W/mK}$
Posa della pavimentazione	<ul style="list-style-type: none"> • parquet e assimilabili: ca. 5 gg (sp. 3 cm); ca. 7 gg (sp. 5 cm); ca. 17 gg (sp. 8 cm) • ceramica e assimilabili: ca. 36 h
Spessore di applicazione	Massetto aderente (in adesione con Lattice) $\geq 3,0 \text{ cm}$
	Massetto non aderente (senza adesione al supporto) $\geq 5,0 \text{ cm}$
	Massetto su strato elastico (materassino acustico) $\geq 6,0 \text{ cm}$
Resa in opera (in funzione del grado di compattazione)	<ul style="list-style-type: none"> • ca. 0,69 sacchi/m² per sp. 1cm • ca. 1,45 m²/sacco per sp. 1cm
Confezione	bancale in legno a perdere con 84 sacchi da 16 L/cad. pari a 1,34 m ³ di prodotto sfuso (su richiesta 42 sacchi da 16 L pari a 0,67 m ³ di prodotto sfuso)
Marcatura CE	EN 13813 - CT-C16-F4

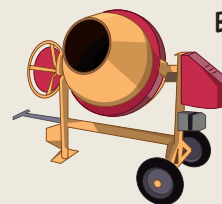
1 MISCELAZIONE

Impastare con ca. 2,0 L di acqua pulita per sacco (per betoniera a bicchiera non caricare oltre il 60% della capacità, introdurre prima una parte di acqua e poi il prodotto con la restante acqua).

Mescolare per almeno 3 minuti fino a consistenza "terra-umida".



Acqua per sacco
2 L



Betoniera a bicchiera



Pompa pneumatica per sottofondi

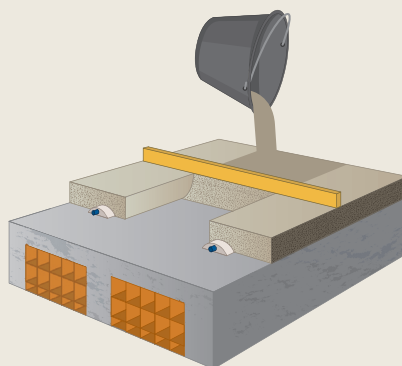
2 APPLICAZIONE e FINITURA

Posare come un normale massetto (fasce laterali e/o bollini, stesura dell'impasto e compattazione, staggiatura, fratazzatura a mano o a macchina).

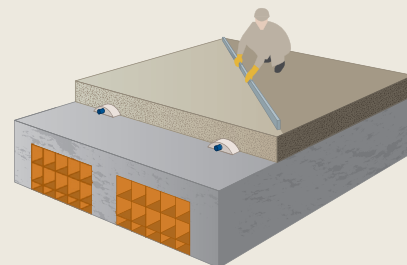
Desolidarizzare il massetto dai muri perimetrali con una banda in materiale cedevole.

Prevedere giunti di contrazione per rapporto lunghezza/larghezza > 3 e con superfici irregolari.

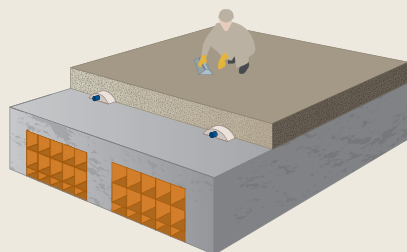
Dimensione massima dei riquadri 25 m².



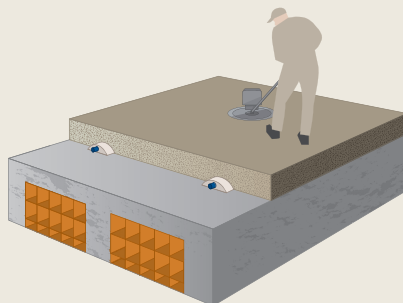
Formazione delle fasce



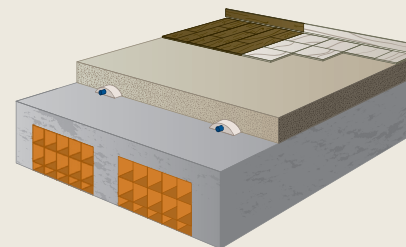
Staggiatura



Fratazzatura a mano



Fratazzatura a macchina



Posare la pavimentazione dopo 36 ore (ceramica) e dopo ca. 5 gg sp. 3 cm (parquet, previa verifica u.r. del Massetto $\leq 3\%$ con igrometro al carburo)

Sottofondo CentroStorico



70 kg/cm²

Il Sottofondo leggero e isolante più resistente

► **ISOLANTE**

► **LEGGERO** — ca. 650 kg/m³
ca. 32 kg/m² sp. 5 cm

► **A RAPIDO INDURIMENTO E RESISTENTE** — 70 kg/cm²

► **COMPATTO E A SUPERFICIE CHIUSA**

► **PRATICO DA MOVIMENTARE** — sacco leggero
ca. 16 kg (25L)

► **SICURO PER LA POSA DI LIVELLINA CENTROSTORICO** — sottofondo bistrato
a basso spessore

► **ANCHE PER LA POSA DIRETTA DEL PAVIMENTO**

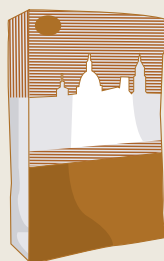


Densità in opera	ca. 650 kg/m ³
Resistenza a compressione certificata	6 N/mm ² (7 gg) - 7 N/mm ² (28 gg)
Conducibilità termica certificata	$\lambda = 0,18$ W/mK
Posa di Livellina CentroStorico	dopo ca. 15 gg (previa posa di Lattice o Primer CentroStorico)
Spessori di applicazione	≥ 5 cm
Resa in opera (in funzione del grado di addensamento)	<ul style="list-style-type: none"> ca. 0,4 sacchi/m² per sp. 1cm ca. 2,5 m²/sacco per sp. 1cm
Confezione	bancale in legno a perdere con 98 sacchi da 25 L/cad. pari a 2,45 m ³ di prodotto sfuso (su richiesta 49 sacchi da 25 L pari a 1,23 m ³ di prodotto sfuso)
Marcatura CE	EN 13813 - CT-C5-F1

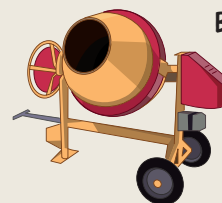
1 MISCELAZIONE

Impastare con ca. 4,0 L di acqua pulita per sacco (per betoniera a bicchiere non caricare oltre il 60% della capacità, introdurre prima una parte di acqua e poi il prodotto con la restante acqua).

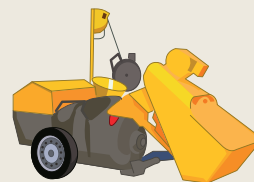
Mescolare per almeno 3 minuti fino a consistenza "pastosa e semifluida".



Acqua per
sacco
4 L



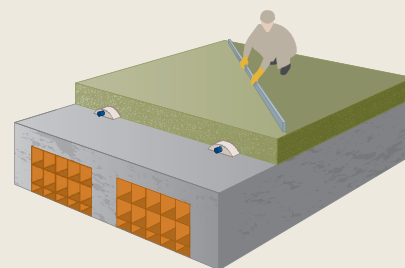
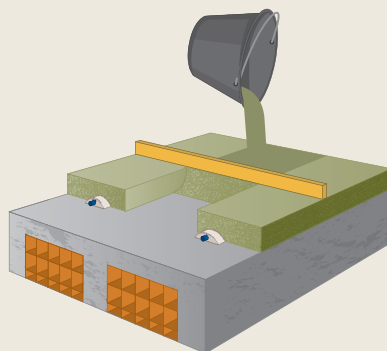
Betoniera a bicchiere



Pompa pneumatica
per sottofondi

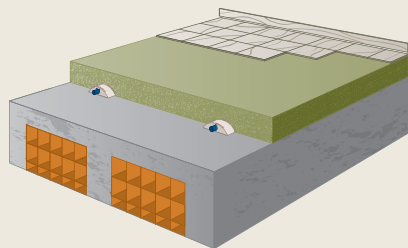
2 APPLICAZIONE

Dopo la preparazione dei punti di livello o fasce, stendere l'impasto nello spessore desiderato e livellarlo con la staggia. Non necessita di compattazione.

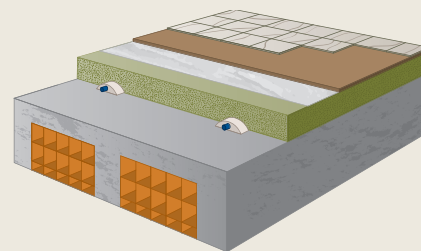


3 FINITURA

Su Sottofondo è possibile posare:



- Pavimentazione non sensibile all'umidità (ceramica), verificando l'idonea planarità e consistenza
- Massetto CentroStorico, Lecamix di Laterlite o altri prodotti (con parquet prevedere barriera al vapore o Primer)



Livellina CentroStorico, previa posa di Lattice CentroStorico (per ceramica) o Primer CentroStorico (per parquet)

Livellina CentroStorico



Malta autolivellante per bassi spessori

► **BASSO SPESSORE** — 1 - 10 mm

► **RESISTENTE** — 300 kg/cm²

► **A RAPIDA
ASCIUGATURA**

parquet dopo
48 - 72 h

ceramica dopo
24 - 36 h

► **ANCHE SU VECCHI
PAVIMENTI**

► **IDEALE CON
SOTTOFONDO
CENTROSTORICO**

sottofondo bistrato
a basso spessore



Densità in opera	ca. 1600 kg/m ³
Spessore di applicazione	1 - 10 mm
Resistenza a compressione	≥ 15 N/mm ² (1 gg) ≥ 30 N/mm ² (28 gg)
Tempi per la posa della pavimentazione	48 - 72 h (pavimenti sensibili all'umidità) 24 - 36 h (pavimenti non sensibili all'umidità)
Resa in opera	ca. 1,5 kg/m ² per sp. 1 mm
Confezione	bancale in legno a perdere con 40 sacchi da 25 kg pari a 1000 kg di prodotto sfuso (su richiesta 20 sacchi da 25 kg pari a 500 kg di prodotto sfuso)
Marcatura CE	EN 13813 - CT-C30-F7

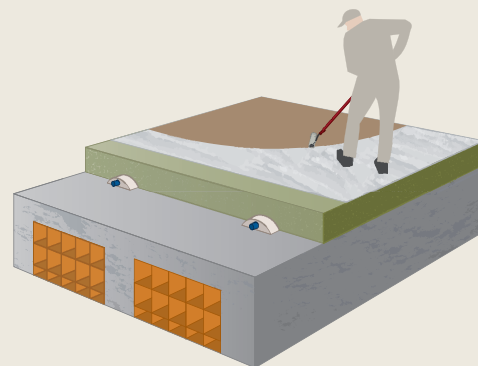
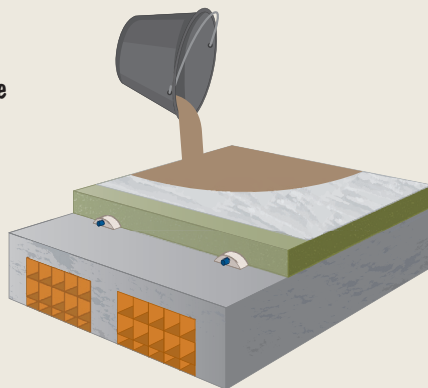
1 MISCELAZIONE

Versare gradatamente il contenuto di Livellina in un secchio con acqua e miscelare a basso numero di giri. Lasciare riposare l'impasto qualche minuto.



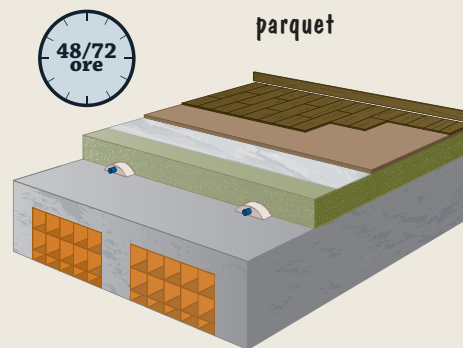
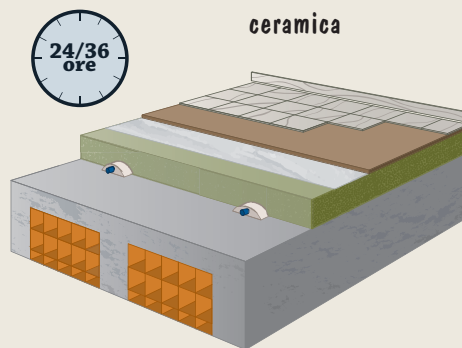
2 APPLICAZIONE

Stendere con un rullo frangibolle



3 FINITURA

La pavimentazione può essere posata direttamente su Livellina dopo 24/36 h (tipo ceramica) e dopo 48/72 h (tipo parquet).



Primer CentroStorico



Primer epossidico impermeabilizzante e consolidante

- ▶ **CERTIFICATO PER IMPERMEABILIZZARE CALCESTRUZZO, MASSETTO E SOTTOFONDO CENTROSTORICO**
- ▶ **RESISTENTE**
- ▶ **CONSOLIDANTE**
- ▶ **IDEALE PER INTERVENTI DI RIPARAZIONE DI SOTTOFONDI E CALCESTRUZZI**

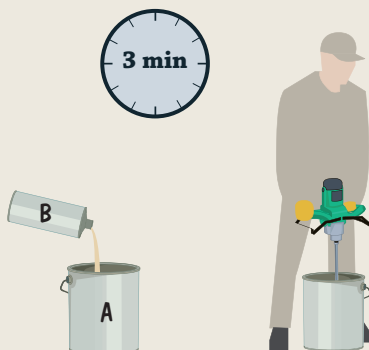


Umidità massima consentita per impermeabilizzare (rilevata con igrometro al carburo)	<ul style="list-style-type: none">• 6% per Sottofondo, Massetto, Calcestruzzo CentroStorico e sulla gamma Lecacem, Lecamix e LecaCLS di Laterlite• 5% per massetti e calcestruzzi tradizionali
Resa in opera	<ul style="list-style-type: none">• Tal quale (impermeabilizzante/consolidante): 0,3 – 0,5 kg/m² per mano (in funzione dell'applicazione e delle condizioni del supporto)• Fillerizzata (interventi di riparazione): in rapporto 1:1 – 1:10 con sabbia silice (in funzione delle esigenze)
Marcatura CE	EN 13813, EN 1504-2
Confezione	Imballi predosati in latte da 4 kg (3 kg componente A + 1 kg componente B)

CONSOLIDANTE E IMPERMEABILIZZANTE UTILIZZATO TAL QUALE

1 MISCELAZIONE

Versare il componente B nel recipiente del componente A e mescolare a basso numero di giri per almeno 3 minuti (sino a completa omogeneizzazione).



2 APPLICAZIONE

Stendere con un rullo a pelo corto o pennellessa.



3 FINITURA

Posare il pavimento entro 24 ore dalla stesura di Primer.



INTERVENTI DI RIPARAZIONE UTILIZZATO CON SABBIA

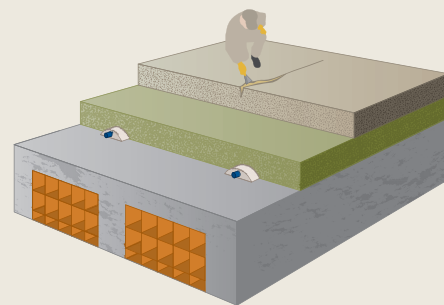
1 MISCELAZIONE

Versare il composto in un recipiente con sabbia silicea in rapporto 1:1 - 1:10 e mescolare.



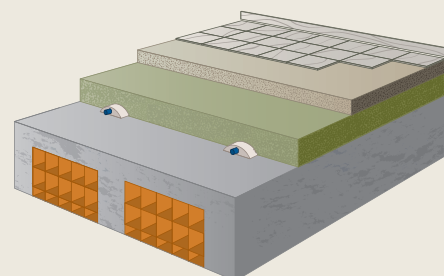
2 APPLICAZIONE

Versare la miscela all'interno delle fessure sino a completa saturazione utilizzando una spatola.



3 FINITURA

Aspettare almeno 24 ore per la posa del pavimento.



Lattice CentroStorico



Promotore d'adesione e fissativo superficiale



► **PROMOTORE
D'ADESIONE
CERTIFICATO PER
MASSETTI ADERENTI
A BASSO SPESSORE**

— Massetto
CentroStorico
sp. 3 cm

► **FISSATIVO
SUPERFICIALE**

— Ideale su
Sottofondo
CentroStorico per
posa di Livellina
CentroStorico

► **IMPREGNANTE
SUPERFICIALE**

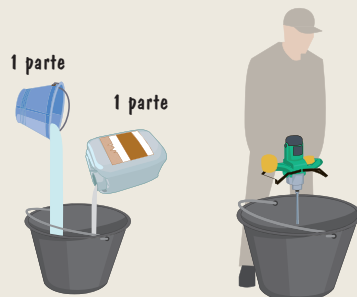
— Per il recupero
di sottofondi
e calcestruzzi
sfarinanti

Impiego	Lattice CentroStorico	Acqua	Cemento	Resa in opera miscela
Promotore d'adesione per la posa in aderenza di Massetto CentroStorico	1 parte	1 parte	3 - 3,5 parti	ca. 0,3 - 0,6 kg/m ²
Fissativo superficiale (posa di Livellina CentroStorico su Sottofondo CentroStorico)	1 parte	1 parte	--	ca. 0,2 - 0,5 kg/m ²
Massetto/ calcestruzzo sfarinanti	1 parte	1 parte	--	ca. 0,2 - 0,5 kg/m ²
Confezione	Taniche da 5 kg			

FISSATIVO SUPERFICIALE

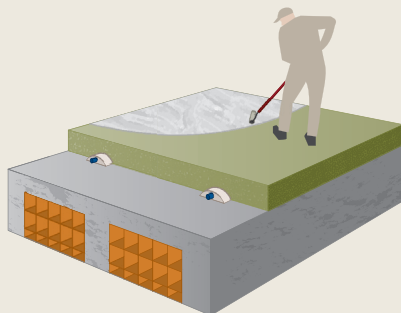
1 MISCELAZIONE

Agitare bene Lattice e versarlo in un secchio con acqua. Mescolare con un agitatore a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto uniforme.



2 APPLICAZIONE

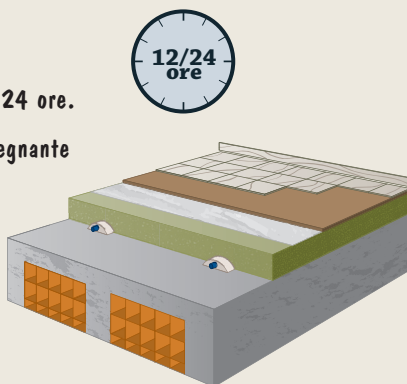
Applicare il Lattice sul supporto a pennello, a rullo o a spruzzo (pompa da giardinaggio) e lasciare riposare la superficie per 12-24 ore.



3 FINITURA

Posare Livellina CentroStorico dopo 12-24 ore.

Se applicato come impregnante superficiale su massetti sfarinanti, applicare la pavimentazione entro 24 ore.



PROMOTORE D'ADESIONE

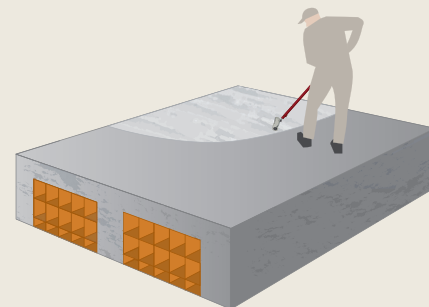
1 MISCELAZIONE

Agitare bene Lattice e versarlo in un secchio con acqua e cemento. Mescolare con un agitatore a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto uniforme.



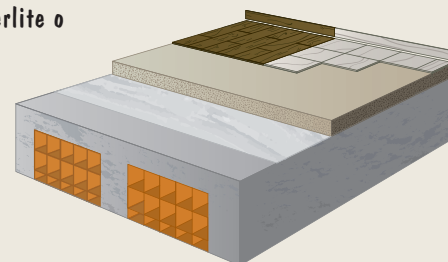
2 APPLICAZIONE

Applicare la boiaccia cementizia sul supporto a pennello o rullo (verificare che il supporto non sia eccessivamente assorbente, nel caso inumidire la superficie a rifiuto).



3 FINITURA

Posare "fresco su fresco" Massetto CentroStorico o Lecamix di Laterlite o altri massetti.



Materassino CentroStorico



Materassino acustico anticalpestio sottopavimento



► **RISANANTE
ACUSTICO
ANTICALPESTIO**

abbattimento
acustico fino
a 9 dB

► **BASSO SPESSORE** — 2 mm

► **FACILE DA POSARE**

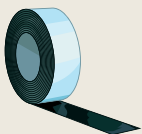
► **SOTTOPAVIMENTO** — ideale per
sottofondi a
basso spessore

Spessore	ca. 2 mm
Conducibilità termica	$\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$
Abbattimento acustico	ΔL 9 dB (miglioramento fino a 12 dB su solai esistenti)
Confezione	<ul style="list-style-type: none">• Singoli rotoli da 20 m^2 (1 x 20 m)• Nastro adesivo: h 7,5 cm x L 20 m• Bandella perimetrale: h 3 cm x L 20 m

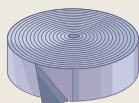
1 APPLICAZIONE



Materassino

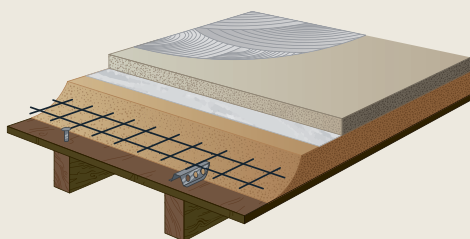


Nastro
adesivo

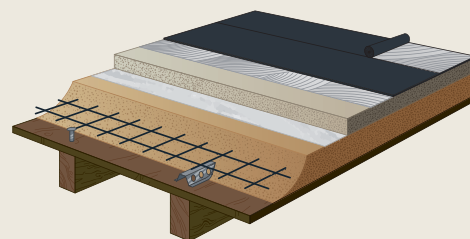


Bandella
perimetrale

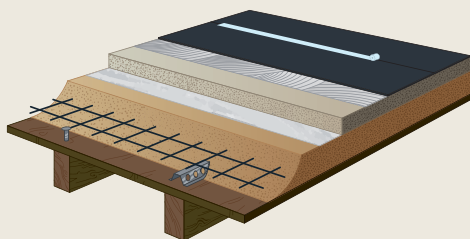
1. Stendere il primo strato di collante tradizionale con una spatola dentata fine (ad es. 4 mm).



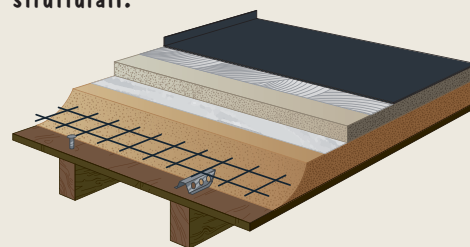
2. Posare Materassino CentroStorico esercitando una adeguata pressione anche con un apposito rullo.



3. Accostare e sigillare fra loro i vari teli di Materassino con l'apposito nastro adesivo (contenuto nella confezione).



4. Applicare la banda perimetrale per desolidarizzare gli strati di adesione e la pavimentazione dalle pareti o dagli elementi strutturali.

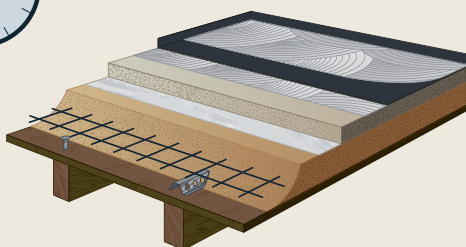


2 FINITURA

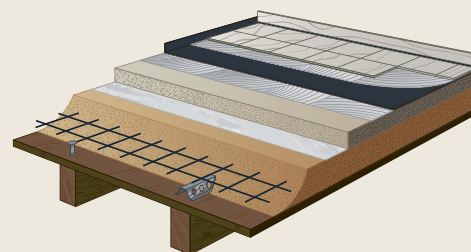
Dopo almeno 24 ore dal termine dei lavori procedere con la posa del secondo strato di colla (da scegliere in funzione della tipologia di pavimentazione da posare) e la pavimentazione.



Secondo strato di colla.



Posa del pavimento.





CentroStorico è un marchio registrato Laterlite S.p.A. - Tutti i diritti riservati
Riproduzione anche parziale vietata - I.P. Revisione 03/2013 - In vigore dal 18/03/2013

Laterlite

ASSISTENZA TECNICA

20149 Milano - Via Correggio 3

Tel. 02 48011962

www.centrostorico.eu

info@centrostorico.eu

MISTO
Carta



FSC® C100289

CentroStorico
Soluzioni per ristrutturare

Leca