

# LEONHARD WEISS

## PHARMA TERRAZZO

Il pavimento per l'industria farmaceutica



LEONHARD WEISS

GMP Pavimenti





Struttura tecnica	LW PHARMA TERRAZZO	LW PHARMA TERRAZZO ECF oder DIF
<b>Spessore dello strato:</b>	8-10 mm	6-8 mm
<b>Tempo di montaggio:</b>	5 giorni di calendario	7 giorni di calendario
<b>Struttura dello strato:</b>	Ponte di adesione Allettamento Rasanti Finitura sigillante	Ponte di adesione Strato conduttivo con nastri di rame Allettamento con additivo conduttivo Rasanti con additivo conduttivo Finitura, eventuale trattamento conduttivo
<b>Capacità dissipativa secondo DIN EN 61340-4.1 e DIN EN 1081 o ATEX o antistatico:</b>	-	Variante 1: elettricamente conduttiva ECF R = 10 <sup>4</sup> -10 <sup>6</sup> ohm Variante 2: dissipante DIF R = 10 <sup>6</sup> -10 <sup>9</sup> ohm Variante 3: antistatica, potenziale sul corpo umano < 2 kV
<b>Materiali:</b>	Resine epossidiche, speciali granulati rivestiti. Finitura a base epossidica o PUR.	resina epossidica, speciali granulati rivestiti e materiali conduttivi
<b>Colori:</b>	La maggior parte delle tinte RAL è disponibile come colore di fondo e come colore bianco; altre sabbie colorate su richiesta del cliente.	Aree di nuova costruzione/risanamento, aree a rischio di esplosione secondo ATEX 100a e/o BGR 132.
<b>Impiego:</b>	Nuove costruzioni / ristrutturazioni sanitarie nel settore farmaceutico o della chimica fine.	Aree di nuova costruzione / risanamento, aree a rischio di esplosione secondo ATEX 100a e/o BGR 132.

#### Dati tecnici conformi a CE (DIN EN 13813:2003-01SR):

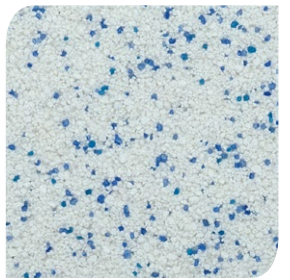
<b>Resistenza alla compressione:</b>	> 60 N/mm <sup>2</sup> a seconda del sistema, EN 13892-2
<b>Resistenza alla flessione:</b>	> 30 N/mm <sup>2</sup> a seconda del sistema, EN 13892-2
<b>Classe di protezione antincendio:</b>	DIN EN 13501-1
<b>Classificazione del comportamento al fuoco:</b>	Comportamento al fuoco: Bfl, sviluppo di fumo; s1 Disponibile in versione speciale A2fl -s1
<b>Resistenza meccanica:</b>	secondo DIN 18560, parte 7, Tab. 1, gruppo di resistenzal
<b>Resistenza all'abrasione:</b>	secondo DIN 52108 Disco di Böhme 3,0 cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup>
<b>Resistenza chimica:</b>	buona resistenza ai detergenti e disinfettanti comunemente utilizzati. Resistenze dettagliate su richiesta.
<b>Resistenza termica:</b>	da - 20 °C a + 50 °C Versione standard (a secco) Versioni speciali fino a 120 °C
<b>Resistenza allo scivolamento:</b>	test BIA secondo BGR 181 e DIN 51130 (regolabile da R9 a R11)
<b>Classe di purezza:</b>	A-D o classe ISO 2-9
<b>Idoneità alla camera bianca:</b>	Testato e certificato per l'uso in camere bianche
<b>Idoneità alimentare:</b>	conforme ai requisiti di cui al § 31 Comma 1 LFGB.
<b>Omologazione generale tedesca per l'edilizia (conformità AgBB):</b>	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt). Uso in locali di soggiorno (versione speciale).
<b>Decontaminabilità:</b>	Testato e certificato secondo DIN 25 415

#### Colori standard:

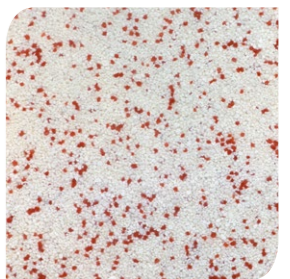
Colori speciali disponibili su richiesta



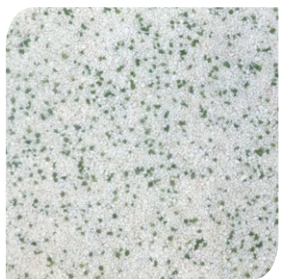
BIANCO / NERO



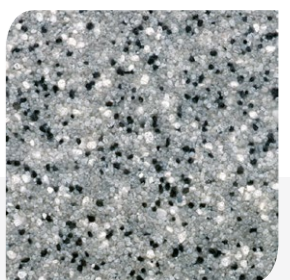
BIANCO / BLU



BIANCO / ROSSO



BIANCO / VERDE



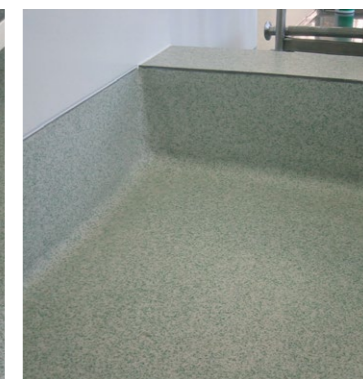
GRIGIO / NERO



Sigillatura e intervento sullo scarico igienico



Triangolare su installazioni senza rientranza a parete



Guscio di raccordo forato con rientranza a parete e collegamento a pedana

## Punti di forza che vi convincono!

### 1 Il pavimento igienico di altissima qualità estetica

LW PHARMA TERRAZZO è gradevole dal punto di vista estetico ed è simile a un pavimento alla veneziana. Sono possibili numerose varianti di colore. La superficie è disponibile in versione opaca o semilucida. Tutti i pavimenti vengono posati con i propri collaboratori impiegati a tempo indeterminato.

### 2 Senza fughe e senza pori

LW PHARMA TERRAZZO viene posato senza fughe. Stuccando più volte con una resina epossidica priva di solventi, ben resistente alla luce e finemente penetrante si ottiene una superficie priva di pori.

### 3 Conformità GMP e FDA

LW PHARMA TERRAZZO trova applicazione nella produzione di farmaci. Soddisfa tutti i requisiti delle norme UE in materia di produzione di farmaci (GMP) e FDA (standard USA). Su richiesta anche elettricamente conduttivo (ECF) o dissipativo (DIF).

### 4 Tutti i dettagli sono perfettamente risolvibili

come gusci di raccordo o triangolari o di installazioni come pendenze, scarichi, bilance da pavimento o manicotti per tubi, tutto è facile da integrare e collegare. Ciò vale sia per le nuove costruzioni che per le ristrutturazioni.



# Sistemi di pavimentazione LEONHARD WEISS:



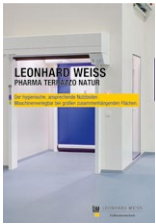
## LW PHARMA TERRAZZO CRL

Il pavimento resistente agli agenti chimici e ad alta conduttività per l'industria chimica fine e farmaceutica.



## LW PHARMA TERRAZZO

Il pavimento igienico per l'industria farmaceutica. Anche in versione dissipativa.



## LW PHARMA TERRAZZO NATURA

Il pavimento igienico per esigenze estetiche inferiori. Possibilità di posa meccanica in caso di grandi superfici combinate.



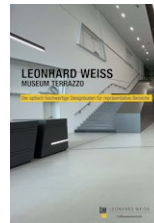
## LW TERRAZZINO

L'elegante pavimento igienico con altezza di montaggio ridotta.



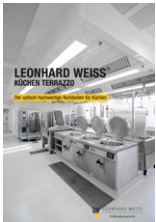
## LW INDUSTRIA TERRAZZO

Il pavimento igienico per l'industria cosmetica.



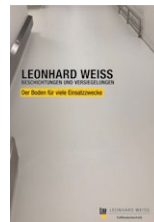
## LW MUSEUMS TERRAZZO

Il pavimento di design di alta qualità estetica per musei e sale espositive. Con omologazione AgBB del DIBt, Berlino.



## LW CUCINE TERRAZZO

The highly aesthetic industrial floor for kitchens.



## LW RIVESTIMENTI E FOCHE (WHG und ESD)

per le vostre esigenze individuali.



DIN EN ISO  
9001 : 2015



Industrie Service  
Azienda specializzata  
ai sensi della WHG



GARANZIA STANDARD  
sui SISTEMI  
LW TERRAZZO



Certificato di prova  
per la verifica della  
resistenza allo  
scivolamento dei  
rivestimenti per  
pavimenti



Rapporto di prova  
sulla resistenza  
alla flessione e alla  
compressione



Conformità AgBB  
DIN EN 13813



Institut Nehring  
Perizie di compatibilità  
alimentare



Fraunhofer  
TESTED®  
DEVICE  
Roche Diagnostics GmbH  
M&A Terrazzo LW standard  
Report No. RO 1702-883



Industrie Service  
Test di capacità  
dissipativa



Rapporto di prova  
Classe di reazione  
al fuoco