

# LEONHARD WEISS

## PHARMA TERRAZZO NATURA

Il pavimento igienico e gradevole  
Compatibilità con macchine in caso di grandi superfici combinate



LEONHARD WEISS

GMP Pavimenti



Struttura tecnica	LW PHARMA TERRAZZO Natura	LW PHARMA TERRAZZO Natura ECF o DIF
<b>Spessore dello strato:</b>	6-8 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 Strato di malta - posa meccanica Rasanti Finitura sigillante	Ponte di adesione, strato conduttivo con nastro di rame, strato di allettamento con additivo conduttivo - posa meccanica, rasanti con additivo conduttivo, finitura
<b>Capacità dissipativa secondo DIN EN 61340-4.1 e DIN EN 1081 o ATEX o antistatico:</b>	-	Variante 1: elettricamente conduttiva ECF R = $10^4-10^6$ ohm Variante 2: conduttiva DIF R = $10^6-10^9$ ohm Variante 3: antistatica, potenziale sul corpo umano > 2 kV
<b>Materiali:</b>	Resine epossidiche, granulati speciali. Resina epossidica o poliuretana (priva di solventi e isocianati).	Resine epossidiche, granulati speciali e agenti conduttori. Finitura a base epossidica o poliuretana. (privo di solventi e isocianati)
<b>Colori:</b>	Numerosi colori RAL disponibili come colore di fondo: Contrasti standard speciali su richiesta. Contrasto standard: nero	Con l'utilizzo di additivi il colore di fondo non dovrebbe essere troppo chiaro.
<b>Impiego:</b>	Nuove costruzioni / ristrutturazioni sanitarie nel settore farmaceutico o della chimica fine. Utile solo per grandi spazi aperti (> 500 mq) con poche installazioni a pavimento e pareti. Possibilità di eseguire solo raccordi a parete	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
<b>Resistenza meccanica:</b>	secondo DIN 18560, parte 7, Tab. 1, gruppo di resistenza I
<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>	D o ISO classe 8-9
<b>Idoneità alimentare:</b>	Soddisfa i requisiti di cui al comma 31 Par. 1 LFGB.
<b>Omologazione generale tedesca per l'edilizia (conformità AgBB):</b>	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt). Uso in locali di soggiorno (versione speciale).

#### colori standard:

Colori speciali disponibili su richiesta



GRIGIO-AZZURRO



VERDE RESEDA



GRIGIOPOLVERE



GRIGIO CHIARO

Possibili differenze di colore per motivi tecnici di stampa



Posa con una baia



installazione in camera bianca ampia e aperta

## Punti di forza che vi convincono!

### 1 Il pavimento igienico di altissima qualità estetica

LW PHARMA TERRAZZO Natura 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 Natura 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 Natura 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 Soluzione economica

Per grandi superfici aperte (> 500 mq), con pochi dettagli del pavimento e raccordi a parete, la posa meccanica consente un'esecuzione molto economica e rapida (ad es. grandi aree di imballaggio).

# 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 e ESD)

per le vostre esigenze individuali.



DIN EN ISO  
9001 : 2015



Industrie Service

Azienda specializzata  
ai sensi della WHG



GARANZIA STANDARD  
su SISTEMI  
LW TERRAZZO



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

**MPA**  
MPA STUTT GART  
Otto-Graf-Institut

Rapporto di prova

sulla resistenza  
alla flessione e alla  
compressione



Industrie Service

Check of  
conductivity

**MPA**  
MPA STUTT GART  
Otto-Graf-Institut

Rapporto di prova

Classe di reazione  
al fuoco