

SCHEDA TECNICA N° 286

einZA Lawiment-System, il rivestimento decorativo continuo

Lawiment Grund

I. Tipo di materiale

einZA Lawiment Grund è un promotore di adesione e un fondo all'interno del sistema di rivestimento einZA Lawiment-Beschichtungssystem. A seconda del supporto, questo composto di polimeri, viene usato puro o diluito con acqua. Fa da fondo e/o consolidante per vari materiali (intonaco, legno, malte), è mano intermedia tra vecchi supporti e nuove applicazioni e può essere usato come fondo da ripristino o uniformante prima dell'applicazione di rivestimenti minerali. Inoltre garantisce un'elevata adesione su calcestruzzo liscio, malte e singoli supporti in micro-cemento.

Campo d'impiego:	promotore di adesione e fondo
Caratteristiche	idrorepellente e aperto al vapore acqueo
Base di legante	resina acrilica in dispersione acquosa
Colore	bianco, dopo essiccazione è trasparente
Viscosità	a bassa viscosità
Temperatura di lavorazione	ideale con + 18 °C e + 20 °C non sotto ai +5 °C (materiale e supporto)
Tecnica d'applicazione	a pennello o a rullo
Consumo / Resa	ca. 80 - 100 g/m ²
Pulizia degli attrezzi	subito dopo l'uso con acqua
Tempi di essiccazione	sovrallavorabile dopo ca. 2 - 3 ore



II. Sistema di rivestimento

Il ciclo completo del rivestimento con einZA Lawiment-System con uno spessore tra 3 a 4 mm e composto da...

- ▶ einZA Lawiment Grund
- ▶ 2 x einZA Lawiment Base (1,0 - 1,5 mm di spessore)
- ▶ 2 x einZA Lawiment Top fein/medium (1,0 - 1,5 mm di spessore)
- ▶ 2 x einZA Lawiment 2-K-PU Mattsiegel, non diluito

III. Cicli e tecnica d'applicazione

Il supporto deve essere piano, asciutto, privo di polvere, sufficientemente resistente a trazione e compressione e senza parti in fase di distacco o poco aderenti. Sostanze come grassi, oli e residui di pitture o vernici, che riducono l'aderenza, sono da eliminare accuratamente. Eliminare meccanicamente e con attrezzi adatti le sostanze poco solide e separanti, come p.es. melma di cemento, strati di concrezione e gomma. Rispetto alle condizioni edili deve essere garantito un isolamento sufficiente contro l'umidità di risalita.

Sono da rispettare i consigli tecnici (nelle versioni attuali) delle Associazioni Professionali, come p.es. del Bundesverband Estrich und Belag e.V., fogli di lavoro BEB / KH-0/U e KH-0/S. I supporti sono da preparare meccanicamente.

Il supporto deve avere sufficiente stabilità siccome il rivestimento einZA Lawiment-System, nonostante la sua elevata resistenza intrinseca, non è in grado di distribuire i carichi a causa dello spessore basso del sistema.

È inoltre importante assicurarsi che venga preventivamente incorporata una striscia isolante per i bordi.

In caso di dubbio deve essere misurata l'umidità del supporto tramite il sistema di misurazione CM. L'umidità residua dei pavimenti in cls o in massetto non deve superare il 2,5 % CM e per i pavimenti in massetto di anidride (calciosolfato) il 0,5 % CM.

vedasi retro!

Indicazioni su **supporti in calcestruzzo**

Lavori preliminari: fresatura fino ad arrivare al nucleo del cemento compatto, rimozione dei detriti e aspirazione della polvere.
Mano di fondo: 1 x einzA Lawiment Grund, diluito 1:1 con acqua.

Indicazioni su **supporti in calciosolfato (massetto in anidride)**

Lavori preliminari: levigare con levigatrice a disco e aspirazione della polvere
Attenzione: dopo 5 - 6 settimane con umidità residua inferiore al 0,5 % CM.
Mano di fondo: 2 x einzA Lawiment Grund non diluito, se neccessario con l'annegamento di una rete d'armatura in fibra di vetro.

Indicazioni su **supporti vecchi di piastrelle o lastre in pietra**

Lavori preliminari: eliminare le piastrelle/lastre staccate, levigare le superfici lucide, sgrassare e aspirare la polvere.
Attenzione: le fughe profonde vanno prima riempite con il prodotto einzA Lawiment Base.
Mano di fondo: 1 x einzA einzA Lawiment Grund non diluito, se neccessario con l'annegamento di una rete d'armatura in fibra di vetro.

Indicazioni su **supporti in cemento**

Lavori preliminari: aspirare bene la polvere.
Attenzione: stagionatura minima di 28 giorni con umidità residua inferiore al 2,5 % CM.
Mano di fondo: 1 x einzA Lawiment Grund, diluito 1:1 con acqua.

Indicazioni su **supporti di intonaci di fondo**

Lavori preliminari: aspirare bene la polvere.
Mano di fondo: 1 x einzA Lawiment Grund, diluito 1:1 con acqua.

Indicazioni su **supporti in MDF o truciolare**

Lavori preliminari: aspirare bene la polvere.
Attenzione: montare sottocostruzione idonea (incollaggio resistente all'acqua, viti in acciaio inox) e con l'annegamento di una rete d'armatura in fibra di vetro.
Mano di fondo: 1 x einzA Lawiment Grund, non diluito.

Indicazioni su **supporti Wedi/Lux o di altri produttori**

Lavori preliminari: aspirare bene la polvere.
Attenzione: a causa dell'elevata flessibilità, su questi supporti in generale vanno sempre prima applicate 2 mani di einzA Lawiment Base e annegata la rete d'armatura in fibra di vetro (su pavimenti).
Mano di fondo: 1 x einzA Lawiment Grund, non diluito.

Indicazione su **supporti in cartongesso**

Lavori preliminari: aspirare bene la polvere.
Attenzione: solo su pareti con doppia lastra e giunzioni armate, se neccessario annegare il tessuto non tessuto einzA Polyvlies 2000 (annegare con einzA Lawiment Grund non diluito)
Mano di fondo: 2 x einzA Lawiment Grund, diluito 1:1 con acqua.

Indicazioni su **supporti in Fermacell o lastre con legante cementizi**

Lavori preliminari: aspirare bene la polvere.
Attenzione: solo su pareti con doppia lastra e giunzioni armate, se neccessario annegare il tessuto non tessuto einzA Polyvlies 2000 (annegare con einzA Lawiment Grund non diluito)
Mano di fondo: 2 x einzA Lawiment Grund, diluito 1:1 con acqua.

Indicazioni per **Fermacell, massetto secco come supporto**

Lavori preliminari: i giunti di testa devono essere incollati e avvitati, le lastre pulite e privi di polvere.
Attenzione: solo su pareti con doppia lastra, einzA Lawiment Grund con l'annegamento di rete d'armatura in fibra di vetro.
Mano di fondo: 2 x einzA Lawiment Grund, diluito 1:1 con acqua
e 1 x einzA Lawiment Grund, non diluito sopra la rete d'armatura.

continua su foglio 2, pag. 3

Indicazioni per **lastre in pietra naturale lucidate e lastre in pietra artificiale**

Lavori preliminari: eliminare le lastre staccate, levigare con levigatrice, aspirare bene la polvere.
Attenzione: la lucidatura (polish) deve essere completamente asportata tramite levigatura.
Mano di fondo: 1 x einZA Lawiment Grund, non diluito.

Lavori preliminari fondamentali:

- misurare l'umidità del supporto (misurazione CM / carburo di calcio).
- fresare o levigare la superficie asciutta.
- Aspirare la polvere con aspiratore industriale, eventualmente sgrassare il supporto (piastrelle) con einZA Aktivreiniger.
- stuccatura preliminare, p.es. in caso di fughe di piastrelle profonde, ecc.
- tagliare e montare i profili e/o i giunti con colla di montaggio einZA Montagekleber.

IV. Avvisi di sicurezza e di pericolo

Il prodotto è subordinato al regolamento di sostanze pericolose.

Tutte le indicazioni necessarie si trovano nella scheda di sicurezza secondo il regolamento CLP (CE) n.1272/2008 e sono sempre a disposizione sul sito www.einzA.com oppure su richiesta all'indirizzo e-mail: sdb@einzA.com

Rispettare le informazioni sull'etichettatura delle confezioni!

I consigli tecnici riportati, pur basandosi sulla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicativi e devono essere confermati da esaurienti prove pratiche. Essi non dispensano quindi l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativa all'uso previsto. In ogni caso sono valide le ns. condizioni generali di contratto.

Edizione 11/2024; Con la presente scheda tecnica perdono validità quelle precedenti.