

SCHEDA TECNICA N° 288

einZA Lawiment-System, il rivestimento decorativo continuo



Lawiment Top fein e medium (fine e medio)

I. Tipo di materiale

einZA Lawiment Top fein (fine) e medium (medio) sono dei microcementi con quarzo micronizzato, in combinazione con resine speciali a base di materie prime naturali. Sono il blocco di base del sistema di rivestimento decorativo continuo del sistema einZA Lawiment-Beschichtungssystem. Il prodotto va attinta con i pigmenti einZA Lawiment e vanno scelta a seconda dei gusti.

einZA Lawiment Top fein e medium, dopo sigillatura, sono resistenti allo scivolamento, altamente resistenti, resistenti alla sollecitazione con sedie a rotelle, impermeabile all'acqua, oli e grassi e sono molto resistenti a sollecitazione meccanica e ai raggi UV. Il sistema è compatibile con i riscaldamenti a pavimento.

Campo d'impiego

i prodotti del sistema einZA Lawiment-System possono essere applicati direttamente su vari sottofondi, come p.es. piastrelle, massetto, gesso, vetro, metallo, pietra naturale o pannelli in legno. Che si tratti di edifici nuovi o vecchi, appartamenti privati, loft, case unifamiliari o condomini, il design continuo decorativo convince ovunque. La combinazione di design ed elevata resistenza è imbattibile, soprattutto negli ambienti ad uso commerciale soggetti a maggiori sollecitazioni meccaniche, come alberghi, banche, uffici, bar o ristoranti..

Dati tecnici

Tipo	impasto pronto all'uso
Colore	bianco e una varietà di tinte tramite i pigmenti einZA Lawiment
Materie prime	sabbia di quarzo, farina di marmo e cemento bianco
Densità	1,40 kg/m ³ (einZA Lawiment fein/fine) oppure 1,30 kg/m ³ (medium/medio)
Dopo essiccazione	1,80 kg/m ³ System (einZA Lawiment fein/fine) oppure 2,00 kg/m ³ System (medium/medio)
Tempo di lavorazione	60 - 120 minuti, a seconda della temperatura di lavorazione (10 - 25 °C)
Tempi di essiccazione	sovralavorabile dopo ca. 4 - 6 ore pedonabile dopo ca. 8 ore

Resistenza a compressione (DIN EN 1015-11)	> 30 N/mm ² (fein/fine) bzw. > 35 N/mm ² (medium/medio)
Resistenza alla trazione in flessione (DIN EN 1015-11)	> 10 N/mm ² System
Forza di adesione (cls)	1 N/mm ² dopo 28 giorni
Spessore massimo	0,1 - 0,5 mm per mano (fein/fine) oppure 0,2 - 0,5 mm per mano (medium/medio)
Reazione al fuoco (DIN EN 13501-1)	A1 (incombustibile)

Consumo / Resa:	2 applicazioni (mani) = 0,7 kg/m ² (einZA Lawiment Top fein) 2 applicazioni (mani) = 1,6 kg/m ² (einZA Lawiment Top medium)
-----------------	--

vedasi retro !

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), colorato con le paste e/o pigmenti einzA
- ▶ 2 x einzA Lawiment 2-K-PU Mattsiegel, non diluito

III. Cicli e tecnica d'applicazione

Indicazioni sulla superficie

Ogni superficie porta sempre la firma del singolo applicatore ed è un prodotto personalizzato.

Per la presentazione del risultato finale si consiglia di preparare un campione su pannello.

einzA Lawiment è il classico rivestimento con spessore da 3 a 4 mm.

Indicazioni generali

einzA Lawiment Top fein e/o medium è un sistema di rivestimento pronto all'uso il quale è composto da cemento bianco, sabbia di quarzo, farina di marmo e resina.

Evitate il contatto diretto con occhi e pelle e il respiro della polvere.

Usate i guanti di protezione in nitrile, gli occhiali e rispettate le norme in vigore per i dispositivi di protezione individuale.

Il prodotto deve essere tenuto fuori dalla portata di bambini.

Da non usare con temperature d'ambiente sotto ai + 10 °C.

Indicazioni di lavorazione

- Aprite la confezione e mescolate bene con miscelatore (ca. 3 – 5 minuti) fino ad ottenere una pasta omogenea.
- Applicare la pasta con frattazzo veneziano in uno spessore da 0,5 - 1,0 e frattazzate poi fino allo spessore del granello.
- La struttura superficiale si forma da sola, però non deve essere troppo ruvida e senza creste.
- Il tempo di essiccazione può variare a seconda della temperatura d'ambiente e di supporto tra 4 a 6 ore.
- Eseguite i colpi di spatola in modo uniforme, così per evidenziare al meglio la struttura.
- Le tinte intense sono meno viscosi e vanno ottimizzate con l'aggiunta del 1 al 3 % con einzA Stellmittel.
- Dopo essiccazione si procede con l'applicazione della seconda mano in modo analogo alla prima.
- Dopo completa essiccazione, l'intera superficie va carteggiata con smerigliatrice rotorbitale (Rotex).
- I passaggi di carteggiatura vanno eseguiti con grana 80 - 120.
- Per trovare la grana ideale si consiglia fare delle prove su una parte di superficie meno visibile.
- A seguito si va applicata la prima mano di sigillatura con la resina trasparente einzA Lawiment 2-K-PU-Mattsiegel.
- Per l'applicazione si consiglia di usare un rullo a pelo corto (p.es. Storch Filt). Consumo ca. 100 g/m².
- Dopo l'essiccazione durante la notte segue la sigillatura finale con einzA Lawiment 2-K-PU-Mattsiegel (non diluito).

Informazioni importanti

Se tra le mani di sigillatura con einzA Lawiment 2-K-PU-Mattlack passano più di 24 ore, diventa necessaria una carteggiatura intermedia con grana 220 – 280 per garantire la buona adesione.

Umidità d'aria troppo elevata può compromettere la reticolazione della resina bicomponente.

Valore di riferimento: L'umidità relativa dell'aria dovrebbe essere tra il 40 e il 60 %.

Il rivestimento a pavimento può essere calpestato con cautela dopo 24 dell'applicazione della sigillatura.

Le caratteristiche tecniche della sigillatura (resistenza alla sollecitazione meccanica e chimica e la resistenza all'acqua) sono garantite dopo 7 giorni dall'applicazione.

Se l'acqua o i liquidi in generale non evaporano e quindi l'umidità agisce a lungo sulla superficie sigillata (bagnodoccia, oli profumati, acqua per le piante), la sigillatura può ammorbidirsi e macchiarsi. Posizionate quindi le ciotole degli animali e i vasi per le piante leggermente staccati/rialzati dal pavimento.

Sostanze chimiche coloranti (p.es. coloranti per capelli) possono penetrare nella sigillatura e sono da eliminare immediatamente.

Le variazioni di tinta naturali sono possibili e non sono contestabili.

I nastri adesivi (p.es. per la mascheratura o la copertura) sono da applicare non prima di 7 gg dall'applicazione dell'ultima mano.

Utilizzare soltanto i nastri idonei e osservare le indicazioni del produttore del nastro.

Evitare l'uso improprio di nastri adesivi, ad esempio attraverso calpestio.

Togliete i nastri adesivi con cautela e subito dopo lavoro finito dal pavimento.

I tappeti vanno messi non prima della completa essiccazione (reticolazione) di 7 giorni.

Se si utilizzano sedie con rotelle, queste devono essere conformi alla norma EN 12 529 (tipo W), eventualmente è necessario l'uso di tappetini protettivi per pavimenti e una pulizia regolare e accurata.

Per proteggere la superficie, i piedini dei mobili/arredi spostabili (sedie, tavoli ecc.) vanno ricoperti con dei feltrini adesivi.

La resistenza ai plastificanti di einZA Lawiment 2-K-PU Mattsiegel è limitata.

einZA Lawiment 2-K-PU Mattsiegel è stato sottomesso a prova per la resistenza ai plastificanti, l'industria però è in continuo sviluppo e formula nuove ricette, per questo non si possono assumersi responsabilità in merito.

Indicazioni per la **pulizia e la cura**

Un pavimento può essere protetto in primo luogo mantenendo le sollecitazioni meccaniche al minimo. Evitare che entri lo sporco nell'area d'ingresso mediante tappeti e simili. Tutti gli arredi/mobili (sedie, tavoli ecc.) vanno ricoperti con dei feltrini adesivi per proteggere la superficie.

Le tinture per capelli, il curry, lo zafferano, l'olio ecc., possono danneggiare la sigillatura e macchiarla.

Se si utilizzano sedie con rotelle, queste devono essere conformi alla norma EN 12 529 (tipo W), eventualmente è necessario l'uso di tappetini protettivi per pavimenti.

Una pulizia regolare e accurata favorisce la longevità del rivestimento, sia dal punto di vista ottico che tecnico.

Indicazioni generali sui **prodotti di cura**

Le superfici rivestite con il sistema einZA Lawiment-Beschichtungssystem sono da pulire con detergenti universali a basso pH (detergenti neutri).

Non sono da utilizzare prodotti detergenti con sostanze lucidanti.

Questo porta inevitabilmente alla formazione di striature e a un aspetto cattivo e unto.

Evitare l'utilizzo di detergenti con ingredienti del tipo, acquaragia, nitro, benzina, alcool o simile. Questi dopo un certo periodo possono danneggiare la sigillatura.

I prodotti decalcificanti vanno diluiti.

Proteggete la superficie evitando di utilizzare prodotti granulosi.

I panni in microfibra inumiditi con acqua puliscono perfettamente le superfici rivestite e sostituiscono spesso i prodotti detergenti tradizionali.

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.