

Tecnica di posa

Il pannello successivo va poi accoppiato a filo con quello precedente. Per evitare i ponti termici bisogna assicurarsi che le giunzioni siano posizionate con precisione e senza colla sui lati di giunzione dei pannelli. I pannelli vanno incollati dal basso verso l'alto, a filo, livellati e sfalsati. Evitare i giunti incrociati. Sugli intradossi delle porte e finestre vanno incollati i pannelli **einZA Schimmelschutz Laibungsplatte**. Collegamenti tra pareti e soffitti vanno eseguiti con i pannelli a cuneo **einZA Schimmelschutz Keilplatte**. I successivi passaggi di lavoro da sistema seguono dopo completa essiccazione dell'incollaggio.

A partire da un'altezza ambiente di 3,5 m, i pannelli, oltre all'incollaggio, vanno anche fissati con i tasselli **einZA Schimmelschutz Systemplatten-Dübel** (2 tasselli/m²). Nel caso di tetti o soffitti inclinati e di superfici con sollecitazioni elevate (p.es. piastrelle), i pannelli, oltre all'incollaggio, vanno fissati con 4 tasselli per m².

L'armatura

Dopo avvenuta essiccazione (ca. 4 ore con +23 °C e il 50% di umidità relativa dell'aria) si applica il collante rasante di finitura **einZA Schimmelschutz Systemmörtel 3in1** sull'intera superficie in spessore di ca. 4-5 mm. Per l'armatura si annega la rete **einZA Glasfaser-armierungsgewebe (4x4)** direttamente nel collante rasante di finitura **einZA Schimmelschutz Systemmörtel 3in1**. In alternativa all'armatura dell'intera superficie, i giunti dei pannelli vanno armati con il nastro coprigiunto autoadesivo **einZA Schimmelschutz Fugen-deckstreifen** (50 mm), applicandolo direttamente in superficie dei giunti dei pannelli. Poi si procede con la rasatura (di fondo) dell'intera superficie dei pannelli con il collante rasante di finitura **einZA Schimmelschutz Systemmörtel 3in1**.

Consiglio: Il lato verso l'interno del pannello **einZA Schimmelschutz Systemplatte**, prima dell'armatura/rasatura, va inumidito con acqua tramite una pennellina o a spruzzo. Con questo si aumenta l'adesione tra pannello e collante rasante di finitura **einZA Schimmelschutz Systemmörtel 3in1** e si evita una disidratazione troppo rapida del collante e rasante di finitura.

Protezione degli spigoli

Le estremità dei pannelli, gli spigoli e gli angoli delle aperture degli edifici (p.es. finestre e porte) vanno protette con i paraspigoli in plastica o alluminio. I paraspigoli vanno fissati con il collante e rasante di finitura **einZA Schimmelschutz Systemmörtel 3in1** e poi rasati.

La finitura

Dopo avvenuta essiccazione dell'armatura/rasatura di fondo con il collante e rasante di finitura **einZA Schimmelschutz Systemmörtel 3in1** (a seconda delle condizioni ambientali fino a 12 ore) si procede con la finitura individuale della superficie.

Consigliamo una delle seguenti procedure:

- **einZA Schimmelschutz Systemmörtel 3in1** lavorato con frattazzo in spugna ad effetto strutturato
- rasatura liscia con l'applicazione di 2 o 3 mani dello stucco rasante minerale **einZA mineralit Handspachtel**

Dopo essiccazione completa del rasante minerale si carteggia la superficie con grana 180 e si applica una mano di fondo con **einZA mineralit Grundiermittel** o **einZA mineralit Grundiergel**.

Per garantire un'elevata permeabilità al vapore acqueo vanno applicate una o due mani di pittura ai silicati **einZA mineralit Bio-Innenfarbe** o **einZA mineralit Sol Silikat**.



Per informazioni più dettagliate sui ns. prodotti Vi preghiamo di consultare le schede tecniche. Tramite il codice QR riportato sulle confezioni si arriva direttamente alla rispettiva pagina prodotto.

www.einZA.com

Per un clima ambientale salubre e gradevole senza muffa

sistema antimuffa e anticondensa – einZA Schimmelschutz und -sanierungs System



einZA
Wir bringen Farbe



La muffa in casa - un problema quotidiano

Se le persone sono esposte quotidianamente ad un'elevata concentrazione di spore di muffa, ad esempio a causa di un'infestazione da muffa all'interno delle proprie quattro mura, ciò è dannoso per la salute. I sintomi tipici sono rinite, attacchi di starnuti, lacrimazione, mal di testa, malessere e reclami asmatici. Nelle persone sensibili e immunocompromesse può addirittura provocare infiammazioni o danni alle vie respiratorie e agli organi. Oltre alla salute e alla qualità dell'abitare, anche la struttura dell'edificio soffre l'attacco della muffa, riducendo il valore dell'immobile.

Disinfezione di superfici infestate da muffa

Principalmente la muffa deve essere eliminata a regola d'arte. **einZA Antigrün** rimuove in modo efficace ed accurato la muffa, le alghe e i batteri. L'efficacia, grazie alle accentuate caratteristiche bagnanti e penetranti, non è limitata solo in superficie ma si estende anche nelle zone più profonde del supporto. einZA Antigrün può essere diluito con acqua fino ad un rapporto max. di 1:1. Applicare a pennello una mano satura della soluzione sulle superfici contaminate, così per legare e disinfestare la muffa e le spore dei funghi. Dopo un tempo di reazione di min. 1 ora, le superfici trattate vanno perfettamente lavate. Successivamente riapplicare einZA Antigrün. Dopo un tempo di reazione di min. 24 ore si procede con il ciclo di risanamento.

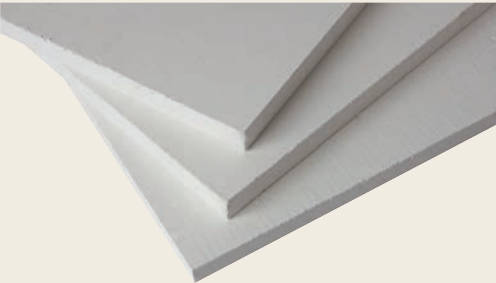


- Caratteristiche:**
- diluibile con acqua in rapporto fino a 1:1
 - uccide la muffa anche in profondità

cod. art. **20273 - einZA Antigrün in tanica da 5 l**
In ogni caso, per garantire un successo duraturo e sostenibile della bonifica, è sempre necessario eliminare prima la causa della formazione di muffa. I prodotti biocidi vanno utilizzati con cautela. Leggere le informazioni del prodotto sull'etichetta sempre prima dell'utilizzo!

Creiamo un clima ambientale gradevole in casa - togliamo il terreno fertile alla muffa

L' 80% della giornata si svolge in ambienti chiusi. In gran parte di questi il clima è tutt'altro che ottimale. In innumerevoli abitazioni, l'umidità, le zone fredde e di conseguenza la formazione di muffe, rendono sgradevole e non salutare il soggiorno. Con la posa del pannello **einZA Schimmelschutz Systemplatte**, il comfort abitativo aumenta e vengono rimosse le basi per la crescita della muffa (umidità, sostanze organiche e un valore pH da basso a medio del supporto). I pannelli minerali **einZA Schimmelschutz Systemplatten** hanno un valore pH elevato e impediscono la formazione di condensa. Hanno un' alta conducibilità capillare, sono aperti al vapore acqueo e non infiammabili (classe A1). Per facilitare la posa, il pannello einZA Schimmelschutz Systemplatte è già trattato con mano di fondo sul lato camera.



- Caratteristiche**
- non infiammabile (classe A1)
 - protezione preventiva contro la muffa
 - impedisce la formazione di condensa
 - altamente aperto al vapore acqueo
 - conducibilità capillare
 - coibentazione termica
 - altamente alcalino
 - con mano di fondo sul lato camera

einZA Schimmelschutz Systemplatte
con mano di fondo su lato camera

cod. art. **30018** – 1000 x 625 x 25 mm
cod. art. **30019** – 1000 x 625 x 30 mm
cod. art. **30020** – 1000 x 625 x 50 mm



Prodotti complementari di sistema

Per una posa ottimale e a regola d'arte possono essere necessari (a seconda del caso) i seguenti prodotti del **sistema einZA Schimmelschutz**:

cod. art. **30014** – **einZA Schimmelschutz Systemmörtel 3in1**, collante e rasante di finitura
cod. art. **30021** – **einZA Schimmelschutz Keilplatte** 625 x 330 x 26 mm / 2 mm, pannello a cuneo
cod. art. **30022** – **einZA Schimmelschutz Laibungsplatte** 250 x 500 x 18 mm, pannello da intradosso
cod. art. **30023** – **einZA Schimmelschutz Systemplatten-Dübel** tasselli per pannelli da 25 e 30 mm, 50 pz.
cod. art. **30024** – **einZA Schimmelschutz Systemplatten-Dübel** tasselli per pannelli da 50 mm, 50 pz.
cod. art. **30017** – **Schimmelschutz Fugendeckstreifen** nastro coprigiunto autoadesivo, 50 mm x 45 m
cod. art. **30011** – **Schimmelschutz Kompriband** rotolo da 8 m, 15 x 3-6, mm nastro comprimibile in schiuma

Istruzioni per la posa a regola d'arte dei componenti di sistema einZA Schimmelschutz

Preparazione del supporto

Il supporto minerale deve essere pulito, asciutto, stabile e privo di parti in fase di distacco, vecchie tinteggiature, parati, colle, sali e infestazioni di muffa. La disinfezione o lo sterminio di muffe o spore viene eseguita con **einZA Antigrün** (vedi scheda tecnica n° 335A). Problemi di umidità dall'esterno o danni strutturali devono essere risolti preventivamente. Aspettare una sufficiente asciugatura del supporto dopo la disinfezione e la pulizia. I supporti fortemente irregolari e danneggiati devono essere livellati con il collante e rasante di finitura **einZA Schimmelschutz Systemmörtel 3in1**. Superfici/manufatti adiacenti, come p.es. soffitti, finestre/porte o pavimenti, devono essere disaccoppiati con il nastro comprimibile in schiuma **einZA Schimmelschutz Kompriband**.

Su supporti minerali molto assorbenti va applicata una mano di fondo con **einZA mineralit Grundiermittel** (non diluito) o **einZA mineralit Grundiergel**. Su supporti in gesso si applica una mano di fondo con **einZA mineralit Grundiergel**.

La scelta dello spessore del pannello

Per la prevenzione e la protezione contro la formazione di muffe è sufficiente il pannello di spessore da 2,5 a 3,0 cm. Se si desidera proprietà coibentante allo stesso tempo, consigliamo uno spessore del pannello a partire da 5,0 cm. Tendenzialmente vale, più spesso è il pannello, più performanti sono le caratteristiche del pannello **einZA Schimmelschutz Systemplatte**. Con una parete piuttosto sottile fino a 30 cm di spessore si consiglia il pannello da 5,0 cm di spessore. Inoltre la scelta dipende dalle dimensioni della stanza, dalla sollecitazione di umidità della muratura e dall'umidità nell'aria che si sviluppa durante l'utilizzo dell'ambiente.

Incollaggio

La colla **einZA Schimmelschutz Systemmörtel 3in1** va applicata su tutta la superficie del pannello con un fratazzo dentato da 10 mm. Applicare la colla in orizzontale, in modo uniforme e senza difetti su tutta l'area del pannello (1000 x 625 mm). La posa del pannello va eseguita immediatamente, posizionandolo correttamente ed esercitando pressione. **Suggerimento:** Prima dell'incollaggio, il lato parete del pannello **einZA Schimmelschutz Systemplatte** va bagnato con acqua, o a spruzzo o con una pennellessa. In questo modo si aumenta la presa tra pannello e il collante **einZA Schimmelschutz Systemmörtel 3in1** e si evita una disidratazione troppo rapida del collante e rasante di finitura.