

SCHEDA TECNICA

RÖFIX SycoTec®

Il sistema premium per facciate innovative



Campi di applicazione

Il sistema SycoTec è sinonimo di facciate con colori intensi (possibili valori di fattore di riflessione FR <25%), ottima resistenza alle alghe, funghi ed alle muffe nonché di estrema resistenza agli urti. Prodotti collaudati di alta qualità, modificati con tecnologie all'avanguardia quali i pigmenti NIR-riflettenti e gli alghicidi-funghicidi incapsulati in una micromatrice di polimero, completano le caratteristiche hightech del sistema ad altissimo livello. Prodotti collaudati di alta qualità, modificati con tecnologie all'avanguardia quali i pigmenti NIR-riflettenti e gli alghicidi-funghicidi incapsulati in una micromatrice di polimero, completano le caratteristiche hightech del sistema ad altissimo livello.

Condizioni di lavorazione

Durante la fase di lavorazione e di essiccazione, la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve scendere al di sotto di +5 °C e salire al di sopra di +30 °C. Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, correnti d'aria) e da successiva umidità (pioggia). È da prevedere una idonea rete per facciate.

Supporto

Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.). Il supporto deve corrispondere alle norme nazionali in materia di planarità, con tolleranze conformi a quelle stabilite per superfici di pareti non finite. La muratura della parete esterna deve essere asciutta e lo strato orizzontale di impermeabilizzazione contro l'umidità di risalita deve essere perfettamente funzionante.

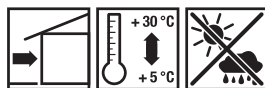
Trattamento preliminare del supporto

Il pretrattamento del supporto deve essere adeguato alle condizioni iniziali ed ai requisiti finali richiesti. Le eventuali parti sporgenti di malta o di calcestruzzo vanno asportate.

Caratteristiche

- Ampia libertà esecutiva anche con fattori di riflessione inferiori al 25 %
- Per facciate durevolmente pulite con alta protezione contro alghe e funghi
- Resistenza agli urti collaudata: classificazione massima secondo ETAG 004
- Per nuove costruzioni e risanamenti, per murature massicce o SITE
- Di impiego sicuro e di prestazioni efficienti
- Colori brillanti e resistenti nel tempo

Lavorazione



RÖFIX SycoTec®

Il sistema premium per facciate innovative

Le irregolarità del supporto di maggiore entità vanno livellate con un prodotto idoneo. Le irregolarità del supporto di entità minore (<1 cm) possono essere compensate con lo strato di malta adesiva applicata con metodo a cordolo perimetrale e tre punti centrali. Controllare l'intonaco esistente per quanto riguarda la consistenza e l'eventuale presenza di vuoti, anche i rivestimenti esistenti devono essere verificati sotto il profilo della consistenza. Gli intonaci e i rivestimenti non sufficientemente solidi vanno asportati senza lasciare residui. Sul supporto, se necessario, va applicato un idoneo primer. Va altresì verificata da un esperto la compatibilità dei rivestimenti esistenti con la malta adesiva. Rimuovere film di materiali distaccanti (olio disarmante, ecc.). Le superfici friabili o con tendenza allo sfarinamento vanno consolidate con fissativo oppure vanno rimosse.

Avvertenze di lavorazione

I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.

Avvertenze legali e tecniche

Per la lavorazione dei nostri prodotti, rispettare le informazioni riportate nelle schede tecniche. Si raccomanda di considerare le norme generali e specifiche per i diversi Paesi (UNI, ÖNORM, SIA, ecc.), nonché le indicazioni delle Associazioni Professionali Nazionali.

Avvertenze generali

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti

sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.roefix.com o possono essere richieste presso i nostri uffici. Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.

La mazzetta colori è realizzata con processo a stampa. Nella realtà sono possibili differenze di colore dovute a differenze di struttura superficiale, incidenza della luce, riflessi dagli oggetti circostanti, granulometrie, caratteristiche del supporto, grado di assorbimento, agenti atmosferici e modalità di lavorazione. Nonostante i severi controlli nella produzione, a causa di oscillazioni nelle materie prime, si possono verificare differenze di colore tra i campioni presentati ed il prodotto finale. Ciò non dà tuttavia diritto ad alcun risarcimento sotto profilo legale. In fase preliminare vanno realizzate delle superfici campione. Al fine di individuare una protezione persistente contro alghe, funghi e muffe è necessario analizzare con la massima attenzione le condizioni locali. Per la progettazione e la lavorazione vanno inoltre rispettate le direttive di lavorazione delle associazioni di categoria, nonché di RÖFIX.