



RÖFIX SycoTec®

Il sistema PREMIUM per facciate innovative

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.
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. RÖFIX SycoTec per facciate sempre belle nel tempo, massima protezione dei colori e contro tensioni termiche. Gestione efficiente del calore nella facciata, colori brillanti e resistenti nel tempo e facciate durevolmente pulite con alta protezione contro la proliferazione di microorganismi sono le caratteristiche che rendono il sistema SycoTec veramente eccezionale. E ciò, sia in caso di costruzioni monolitiche (massicce) che di sistemi di isolamento termico. 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.
Caratteristiche:	• Ampia libertà esecutiva anche con fattori di riflessione inferiori al 25 %. • Colori brillanti e resistenti nel tempo. • 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 sistemi di isolamento termico. • Di impiego sicuro e di prestazioni efficienti.
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, vento) 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. 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 punti e strisce. 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.
Considerazioni su pericoli:	Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati sicurezza separate. Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego.
Da osservare in particolare modo:	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.



RÖFIX SycoTec®

Il sistema PREMIUM per facciate innovative

	Tutti i sistemi	Sistemi di isolamento termico in EPS		Sistemi di isolamento termico in MW	
					
Facciata pulita	☑	☑	☑	☑	☑
FR	≥ 25%	≥ 20%	≥ 15%	≥ 20%	≥ 0 %
Resistenza agli urti	☑	☑	☑	☑	☑
RÖFIX Collante di sistema	RÖFIX Unistar LIGHT	RÖFIX Unistar LIGHT	RÖFIX Unistar LIGHT	RÖFIX Unistar LIGHT	RÖFIX Unistar LIGHT
RÖFIX Pannello isolante di sistema	tutti i pannelli di sistema RÖFIX (tranne RÖFIX MINOPOR con collante di sistema diverso)	RÖFIX EPS-F031 take-it RELAX	RÖFIX EPS-F031 take-it RELAX	tutti i pannelli isolanti in lana di roccia di sistema	RÖFIX Pannelli isolanti in lana di roccia di sistema con resist. a trazione trasversale ≥ TR 7,5
RÖFIX Tassello di sistema (RÖFIX ROCKET)	secondo direttiva	secondo direttiva (consigliato ad incasso)	a incasso secondo direttiva	secondo direttiva	secondo direttiva
RÖFIX Rasante	RÖFIX Unistar LIGHT (5 mm)	RÖFIX Unistar LIGHT (5 mm)	RÖFIX Unistar LIGHT (5 mm)	RÖFIX Unistar LIGHT (5 mm)	RÖFIX Unistar LIGHT (5 mm)
RÖFIX Rete di armatura	1x P50	1x P50	2x P50	1x P50	2x P50
RÖFIX Primer	RÖFIX Primer PREMIUM (bianco o colorato)	RÖFIX Primer PREMIUM (bianco o colorato)	RÖFIX Primer PREMIUM (bianco)	RÖFIX Primer PREMIUM (bianco o colorato)	RÖFIX Primer PREMIUM (bianco)
RÖFIX Rivestimento murale	RÖFIX Rivestimento SiSi PREMIUM (bianco o colorato)	RÖFIX Rivestimento SiSi PREMIUM (bianco o colorato)	RÖFIX Rivestimento SiSi (bianco)	RÖFIX Rivestimento SiSi PREMIUM (bianco o colorato)	RÖFIX Rivestimento SiSi (bianco)
RÖFIX Pittura	2x RÖFIX PE 519 PREMIUM possibile	2x RÖFIX PE 519 PREMIUM possibile	2x RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK colorato necessario*	2x RÖFIX PE 519 PREMIUM possibile	2x RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK colorato necessario*

* Le tinte con FR < 15 % vengono prodotte esclusivamente previo nulla osta sul campione da parte dell'architetto o del costruttore. Deve essere quindi pianificato il tempo necessario a riguardo.

	muratura massiccia monolitica $\lambda \geq 0,13 \text{ W/mK}$			muratura massiccia monolitica $\lambda < 0,13 \text{ W/mK}$		
						
Facciata pulita	☑	☑	☑	☑	☑	☑
FR	≥ 35%	≥ 20%	≥ 0 %	≥ 35%	≥ 20%	≥ 0 %
Resistenza agli urti	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Trattamento preliminare	a seconda della necessità	a seconda della necessità	a seconda della necessità	a seconda della necessità	RÖFIX 672 ca. 80% coprente	RÖFIX 672 ca. 80% coprente
RÖFIX Intonaco di fondo	RÖFIX Intonaci di fondo	RÖFIX Int. di fondo leggeri (min. 20 mm)	RÖFIX Int. di fondo leggeri (min. 20 mm)	RÖFIX Int. di fondo leggeri (min. 20 mm)	RÖFIX Int. di fondo leggeri (min. 20 mm)	RÖFIX Int. di fondo leggeri (min. 20 mm)
Rasante	a seconda della necessità	RÖFIX Renostar (min. 3 mm)	RÖFIX Renostar (min. 3 mm)	RÖFIX Renostar (min. 3 mm)	RÖFIX Renostar (min. 3 mm)	RÖFIX Renostar (min. 3 mm)
Rete di armatura	a seconda della necessità	1x P50 incl. armatura diagonale	1x P50 incl. armatura diagonale	1x P50 incl. armatura diagonale	1x P50 incl. armatura diagonale	1x P50 incl. armatura diagonale
RÖFIX Primer	RÖFIX Primer PREMIUM (bianco o colorato)	RÖFIX Primer PREMIUM (bianco o colorato)	RÖFIX Primer PREMIUM (bianco)	RÖFIX Primer PREMIUM (bianco o colorato)	RÖFIX Primer PREMIUM (bianco o colorato)	RÖFIX Primer PREMIUM (bianco)
RÖFIX Rivestimento murale	RÖFIX Rivestimento SiSi PREMIUM (bianco o colorato)	RÖFIX Rivestimento SiSi PREMIUM (bianco o colorato)	RÖFIX Rivestimento SiSi (bianco)	RÖFIX Rivestimento SiSi PREMIUM (bianco o colorato)	RÖFIX Rivestimento SiSi PREMIUM (bianco o colorato)	RÖFIX Rivestimento SiSi (bianco)
RÖFIX Pittura	2x RÖFIX PE 519 PREMIUM possibile	2x RÖFIX PE 519 PREMIUM possibile	2x RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK colorato necess.	2x RÖFIX PE 519 PREMIUM possibile	2x RÖFIX PE 519 PREMIUM possibile	2x RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK colorato necess.

* ...in caso di murature in materiale leggero poroso impiegare intonaco di fondo leggero (ad es. RÖFIX 865 o simile) con min. 20 mm.

...riflette irraggiamento solare campo del vicino infrarosso (NIR)



RÖFIX SycoTec®

Il sistema PREMIUM per facciate innovative

Da osservare in particolare modo:

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.

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.