

RÖFIX SycoTec® - Anwendungen bei monolithischer Bauweise

Anpassung der Systemvarianten auf Grund der Markteinführung der neuen pastösen Oberputze

Auf Grund der Markteinführung der neuen pastösen Oberputze im Frühjahr 2023 ergeben sich neue Anwendungsmöglichkeiten bei Fassadensystemen. Vor allem die Anwendung innerhalb des SycoTec® Systems bietet per sofort neue Möglichkeiten.

1. Maximal dunkle Farbtöne auf der Fassade ohne Einschränkungen beim Hellbezugswert

Beschreibung des Systems	Oberputz mit Anstrichbeschichtung auf Dämm(stein) Mauerwerk (< 0,13 WmK)	Oberputz ohne Anstrichbeschichtung auf Dämm(stein) Mauerwerk (< 0,13 WmK)
Mauerwerk/Wandbildner	Porenbeton, Hochporosierte Ziegel, u.ä.	Porenbeton, Hochporosierte Ziegel, u.ä.
Untergrundvorbehandlung	vorzugsweise mit 80% deckendem Vorspritzmörtel RÖFIX 673	vorzugsweise mit 80% deckendem Vorspritzmörtel RÖFIX 673
RÖFIX Grundputz	20 mm NPD RÖFIX Leichtgrundputz z.B. RÖFIX 864, 866, 865 oder 867. Wärmedämmputze sind nicht empfohlen	20mm NPD RÖFIX Leichtgrundputz z.B. RÖFIX 864, 866, 865 oder 867. Wärmedämmputze sind nicht empfohlen
RÖFIX Armierungsputz	immer erforderlich; 5 mm RÖFIX Armierungsputzen z.B.: Unistar® Light, Poly-Light; Polystar®, 58 oder Renostar®.	immer erforderlich, 5 mm RÖFIX Armierungsputzen z.B.: Unistar® Light, Poly-Light; Polystar®, 58 oder Renostar.
RÖFIX Armierungsgewebe	1x P50 Armierungsgewebe im oberen Drittel des Armierungsputzes; 10 cm überlappend; inkl. Diagonalarmierung	1x P50 Armierungsgewebe im oberen Drittel des Armierungsputzes; 10 cm überlappend; inkl. Diagonalarmierung
<i>Mindesttrocknungszeit (>15°C/ <60%rLF)</i>	<i>Trocknungszeit in Summe mind. 5 Wochen, davon Armierungsputz mind. 7d ❷</i>	
RÖFIX Putzgrund	1x Putzgrund Premium weiß ❶	2x RÖFIX Putzgrund: 1. mit PG-Premium in weiß ❶ & 2. mit PG Premium passend eingefärbt ❷
RÖFIX Oberputz	RÖFIX SiSi-Putz® VITAL weiß RÖFIX FIBRA Silikonharzputz weiß	RÖFIX DARK Silikonharzputz bis HBW 8% oder heller ❶
RÖFIX Fassadenfarbe	2x RÖFIX PE 519 Premium DARK, ohne Einschränkung HBW ❷ ❸	ohne - optional möglich

❶... Bei HBW < 25 bis max. 20% ist zusätzlich RÖFIX SiSi-Putz® Vital eingefärbt verwendbar. Für noch höhere Farbstabilität und Farbbrillanz empfehlen wir RÖFIX DARK. ❷... Verkürzte Trocknungs- und -Karbonisierungszeiten führen zu Putzaufhellungen, besonders dann, wenn die Wandfläche einer direkte Regenbelastung ausgesetzt wird. ❸... Betonwandflächen sollten mind. 6 Mon alt sein, besonders dann, wenn die Wandfläche einer direkte Regenbelastung ausgesetzt wird. ❹... Bei dünneren, frischen Putz(spachtel)schichten bis max. 10mm auf z.B. Beton kann die Standzeit verkürzt werden - jedoch mind. 14d. ❺... Putzgrund weiß nur auf absolut trockene Putzflächen auftragen. Der Auftrag muss unverdünnt, 100% deckend und gleichmäßig aufgetragen werden. Standzeit mind. 24h. ❻... Putzgrund eingefärbt (=2. Lage) unverdünnt, 100% deckend und gleichmäßig aufrollen. Mindest-Trocknungszeit 12 Std. bei guten Trocknungsbedingungen; Verbrauch 2. Auftrag ca. 20% geringer. ❼... Alle Farbtöne aus der RÖFIX Farbtonkarte uneingeschränkt anwendbar. Farbtöne aus z.B. RAL, NCS oder andere Farbkarten nach Bemusterung. ❽... Die Fassadenfarbe "RÖFIX PE 519 Premium DARK" ist speziell für dunkle, intensive und brillante Farbtöne entwickelt worden. Die PE 519 Premium Dark ist der Garant für die höchstmögliche Farbtonstabilität.

2. Kräftige Farbtöne ohne Anstrich, Hellbezugswert < 20% bis ≥ 8%

3. Mittelschichtsystem mit eingeschränkter Farbvielfalt , Hellbezugswert < 25% bis ≥ 20%

Beschreibung des Systems	Oberputz mit Anstrichbeschichtung auf schwerem, nicht dämmenden Ziegel- oder Natursteinmauerwerk, sowie Betonwände ⑤	Oberputz ohne Anstrichbeschichtung auf schwerem, nicht dämmenden Ziegel- oder Natursteinmauerwerk, sowie Betonwände ⑤
Mauerwerk/Wandbildner	Vollziegel; nicht- oder- wenig porosierte Hochlochziegel, Bollenmauerwerk und Betonfläche	Vollziegel; nicht- oder- wenig porosierte Hochlochziegel, Bollenmauerwerk und Betonfläche
Untergrundvorbehandlung	individuell nach Bedarf für geplanten RÖFIX Grundputztyp	individuell nach Bedarf für geplanten RÖFIX Grundputztyp
RÖFIX Grundputz	alle RÖFIX Außengrundputze, ausgenommen zementfreie Kalkputze oder Sanierputze; Wärmedämmputze sind nicht empfohlen	alle RÖFIX Außengrundputze, ausgenommen zementfreie Kalkputze oder Sanierputze; Wärmedämmputze sind nicht empfohlen
RÖFIX Armierungsputz	nicht pauschal erforderlich	nicht pauschal erforderlich
RÖFIX Armierungsgewebe	nur bei Verwendung von Armierungsputz	nur bei Verwendung von Armierungsputz
<i>Mindesttrocknungszeit (>15°C/ <60%rLF)</i>	<i>Trocknungszeit bei Putzdicke bis max. 25mm mind. 4 Wochen ②④</i>	
RÖFIX Putzgrund	1x Putzgrund Premium weiß ⑤	2x RÖFIX Putzgrund: 1. mit PG-Premium in weiß ⑤ & 2. mit PG Premium passend eingefärbt ⑥
RÖFIX Oberputz	RÖFIX SiSi-Putz® VITAL weiß RÖFIX FIBRA Silikonharzputz weiß	RÖFIX DARK Silikonharzputz bis HBW 8% oder heller ①
RÖFIX Fassadenfarbe	2x RÖFIX PE 519 Premium DARK, ohne Einschränkung HBW ⑦③	ohne - optional möglich