

RÖFIX SycoTec® - Anwendungen auf WDVS

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	Mineralische Ausführung mit höchster Farbtonstabilität	Organische Ausführung mit höchster Farbtonstabilität
Grenzen Hellbezugswert [HBW]	keine Einschränkung ❶	keine Einschränkung ❶
Dämmplattenklebemörtel	RÖFIX Systemkleber	RÖFIX Systemkleber
Dämmstoff	<ul style="list-style-type: none"> ▪ RÖFIX EPS-F, vorzugsweise 031 mit RELAX Technologie; ▪ RÖFIX Mineralwolle-Systemdämm Lamellen oder Platten vorzugsweise mit \geq TR 7,5 ▪ RÖFIX PUR Dämmplatten ▪ RÖFIX Korkdämmplatten 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ RÖFIX EPS-F Fassadenplatten oder ▪ RÖFIX PUR Dämmplatten
Mechanische Befestigung (Dübel)	bevorzugt versenkte Anwendung ❷	bevorzugt versenkte Anwendung ❷
Unterputz	RÖFIX Unistar® LIGHT oder Poly LIGHT ❸ (2 Schichten in Putzdicken 3mm)	RÖFIX ELASTIC - Armierspachtel zementfrei ❹ (3 mm Trockenschichtdicke ❺)
Bewehrung	RÖFIX P50 Armierungsgewebe (2 Schichten)	RÖFIX P50 Armierungsgewebe (1 Schicht)
Grundierung	RÖFIX Putzgrund PREMIUM ❻ (Ausführung in weiß)	keine
Oberputz	RÖFIX SiSi-Putz® VITAL weiß, oder RÖFIX FIBRA Silikonharzputz weiß	RÖFIX SiSi-Putz® VITAL weiß, oder RÖFIX FIBRA Silikonharzputz weiß
Anstrich	RÖFIX PE 519 Premium DARK ❼ (2 Schichten)	RÖFIX PE 519 Premium DARK ❼ (2 Schichten)

❶... Alle Farbtöne aus der RÖFIX ColorDesign Farbtonkarte uneingeschränkt anwendbar. ❷... Wärmedämmverbund-Systeme müssen je nach Untergrund/Systemkombination, gemäß gültiger Normen und Richtlinien zusätzlich mechanisch befestigt werden. ❸... Der mineralische Armierungsputz muss mind. 7 Tage trocknen. Bei feucht kalter Witterung (unter 15°/>60%rLF) entsprechend länger. ❹... Der organische Armierungsspachtel kann grundiert oder verputzt werden, wenn dieser fingernagelfest und fühlbar trocken ist. Bei guten Trocknungsbedingungen ca. >15°/<60% rLF nach ca. 5d. Bei feucht kalter Witterung deutlich länger. ❺... Organische, zementfreie Spachtelmassen schrumpfen beim Trocknen. Daher ist ein Nassauftrag von rund 4 mm erforderlich. (2 x 2 mm Schichtdicke, Trocknungszeit 1 Tag) ❻... Der Auftrag muss unverdünnt, 100% deckend und gleichmäßig erfolgen. Bei einmaliger Grundierung Standzeit mind. 24h. Bei zweimaliger Grundierung Standzeit nach dem 1. Anstrich 12h. Standzeit nach dem 2. Anstrich mind. 24h ❼... RÖFIX DARK ist speziell für intensive Farbtöne konzipiert. Es werden NIR-Pigmente (Nah-Infrarot-Reflektierende) eingesetzt. Daher weist der Putz die höchste Farbtonstabilität auf. ❽... Die Fassadenfarbe RÖFIX PE 519 Premium DARK wurde speziell für dunkle, intensive und brillante Farbtöne entwickelt. Es werden NIR-Pigmente eingesetzt, daher weist die Farbe eine höchstmögliche Farbtonstabilität auf.

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

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

Beschreibung des Systems	Mineralische Ausführung mit höchster Farbtonstabilität	Organische Ausführung mit höchster Farbtonstabilität	Ausführung im 5 mm Mittelschichtsystem
Grenzen Hellbezugswert [HBW]	< 20% bis ≥ 8%	< 20% bis ≥ 8%	< 25% bis ≥ 20%
Dämmplatten- klebemörtel	RÖFIX Systemkleber	RÖFIX Systemkleber	RÖFIX Systemkleber
Dämmstoff	<ul style="list-style-type: none"> ▪ RÖFIX EPS-F Dämmplatten (vorzugsweise 031 mit RELAX Technologie) ▪ RÖFIX Mineralwolle-Systemdämm Lamellen oder Platten vorzugsweise mit ≥ TR 7,5 ▪ RÖFIX PUR Dämmplatten oder ▪ RÖFIX Korkdämmplatten 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ RÖFIX EPS-F Fassadenplatten oder ▪ RÖFIX PUR Dämmplatten 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ RÖFIX EPS-F Dämmplatten ▪ RÖFIX Mineralwolle Dämmplatten ▪ RÖFIX Kork Dämmplatten oder ▪ RÖFIX PUR/PIR Dämmplatten
Mechanische Befestigung (Dübel)	bevorzugt versenkte Anwendung ②	bevorzugt versenkte Anwendung ②	bevorzugt versenkte Anwendung ②
Unterputz	RÖFIX Unistar® LIGHT oder Poly LIGHT ③ Putzdicke ≥ 5mm	RÖFIX ELASTIC - Armierspachtel zementfrei ④ (3 mm Trockenschichtdicke ⑤)	RÖFIX Unistar® LIGHT oder Poly LIGHT ③ (Putzdicke ≥ 5mm)
Bewehrung	RÖFIX P50 Armierungsgewebe (1 Schicht)	RÖFIX P50 Armierungsgewebe (1 Schicht)	RÖFIX P50 Armierungsgewebe (1 Schicht)
Grundierung	RÖFIX Putzgrund PREMIUM (1. Schicht in weiß, 2. Schicht passend eingefärbt ⑥)	RÖFIX Putzgrund PREMIUM (passend eingefärbt ⑥)	RÖFIX Putzgrund PREMIUM
Oberputz	RÖFIX DARK Silikonharzputz ⑦	RÖFIX DARK Silikonharzputz ⑦	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Eingefärbte Putze: RÖFIX SiSi-Putz® VITAL ▪ RÖFIX FIBRA Silikonharzputz oder ▪ RÖFIX DARK Silikonharzputz ⑦
Anstrich	keine (optional möglich)	keine (optional möglich)	keine (optional möglich)