

DAS SIKA ESTRICHSORTIMENT EIN STARKES TEAM FÜR DIE PERFEKTE BASIS

	BINDER & FERTIGESTRICHE			FLIESESTRICHE		HOCHBELASTBARE ESTRICHE			HAFTSCHLÄMMEN		ZUSATZMITTEL		
	SikaScreed®-35 Binder	SikaScreed®-50 Binder	SikaScreed®-50	SikaScreed®-4550 Flow	SikaScreed®-25 Flow	SikaScreed® HardTop-70 DE	SikaScreed® HardTop-65	Sikafloor®-140 W Troweling Primer	SikaScreed®-10 BB	SikaScreed®-20 EBB	SikaScreed®-04 L	SikaScreed®-14 L	
Produktbeschreibung	Ternärer Schnellzementbinder. Ergibt einen Schnelllestrich mit langer Offenzeit, sehr schneller Belegreife nach 1 Tag, bei niedrigster Schwindung. Fugenfreie Flächen bis 200 m² möglich.	Binärer Schnellzementbinder. Ergibt einen schwind-reduzierten Schnelllestrich mit schneller und hoher Festigkeitsentwicklung bei allen Mischungsverhältnissen. Wasserfest, geeignet für Nassbereiche.	Schnellabbindender, binärer Fertiglestrich mit hoher Festigkeit und schneller Belegreife. Wasserfest, geeignet für Nassbereiche.	Schnelltrocknender Calciumsulfatlestrich mit extrem schneller Festigkeitsentwicklung und schneller Belegreife nach 48 Stunden. Klimaunabhängige Trocknung, feine Oberflächenstruktur für direkte Belegreife.	Schnellerhärtender Zementlestrich, bei schneller Belegreife für vorzugsweise keramische Beläge. Nassraumbeständig.	Hochfester und schnell belastbarer Fertiglestrich für kleinflächige Reparaturen. Kleinflächiger Ausgleich von bewitterten Außenflächen. Speziell für Sika Bodenbeschichtungen bei hoher Belastung geeignet.	Schwabbelfähiger, faserverstärkter, hochfester Industrie-Fertiglestrich. Schnell belastbar und überarbeitbar mit nahezu schwindfreier Aushärtung und sehr hohen Abriebfestigkeiten. Speziell für Sika Bodenbeschichtungen bei hoher Belastung geeignet.	2-komponentiger Einglättprimer im System mit SikaScreed® HardTop-65.	Zementäre, kunststoffmodifizierte, 1-komponentige Systemhaftbrücke für normal belastete Bereiche.	Epoxidharzgebundene, 2-komponentige Systemhaftbrücke mit langer Offenzeit für Großflächen sowie für industriell genutzte Verbundestriche.	Universeller, wirtschaftlicher Trocknungsbeschleuniger für Zementestriche mit plastifizierenden Eigenschaften, ca. 25% geringerer Wasseranspruch. Stark reduzierter Verarbeitungs- und Verdichtungsaufwand. Dichtes Gefüge für gute Wärmeleitfähigkeit.	Trocknungsbeschleuniger mit gleichzeitiger starker Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften von konventionellen Zementestrichen. Reduzierung des w/z-Wertes um 30 %. Schnellere Belegreife kombiniert mit guter Wärmeleitfähigkeit.	Produktbeschreibung
Einsatzgebiet												Einsatzgebiet	
Wohn- und Gewerbebauten	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	Wohn- und Gewerbebauten
Industriebauten	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja	nein	ja	nein	nein	Industriebauten
Aussen	möglich, nur in Kombination mit Abdichtung	ja	ja	nein	nein Innen nassraumgeeignet in Kombination mit Abdichtung	ja, nur mit Beschichtung oder Abdichtung	ja, nur mit Beschichtung oder Abdichtung	ja, nur mit Beschichtung oder Abdichtung	ja	ja	ja	ja	Aussen
Konstruktion/Aufbau												Konstruktion/Aufbau	
Schwimmend	ja	ja	ja	ja	ja	nein	ja				ja	ja	Schwimmend
Verbund	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja		ja	ja	ja	ja	Verbund
Technische Daten												Technische Daten	
Mischungsverhältnis Bindemittel zu Gesteinskörnung	1:4 1:5	1:5 1:6											Mischungsverhältnis Bindemittel zu Gesteinskörnung
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none"> Lange verarbeitbar Fugenlos größere Flächen möglich, bei sehr schneller Belegreife ab 1 Tag 	<ul style="list-style-type: none"> Wirtschaftlich, weil hohe Festigkeiten auch bei einem Mischungsverhältnis Zement zu Sand von 1:6 Für innen und außen Wasserfest und nassraumgeeignet 	<ul style="list-style-type: none"> Fertiglestrich mit schneller Festigkeitsentwicklung Für innen und außen Wasserfest und nassraumgeeignet Für schnelle Reparaturen 	<ul style="list-style-type: none"> Extrem schnell trocknender Fließlestrich mit klimaunabhängiger Trocknung Nach 48 Stunden Verlegereif Oberfläche für direkte Belegung auch mit elastischen Belägen geeignet Pumpbar 	<ul style="list-style-type: none"> Nassraumbeständig Ideal in Verbindung mit dünn-schichtigen Fußbodenheizungssystemen In Kombination mit keramischen Belägen nach 1 Tag verlegereif 	<ul style="list-style-type: none"> Sehr schnelle Erhärtung für sofortige Nutzung Hohe Schichtdicken bis 200 mm mit nahezu schwindfreier Aushärtung Hohe Frost- und Frostauszbeständigkeit Hohe Abriebfestigkeit (Klasse A6 nach Bohme) Vollständige interne Was-serbindung durch spezielles zementgebundenes Bindemittelsystem Dynamisch hoch belastbarer Bodenausgleich Beschichtung mit Sika®-Reaktionsharzsystemen bereits nach 2 Std. ab Glättende 	<ul style="list-style-type: none"> Einfache und aufrechte Verarbeitung Für Klein- und für Großflächenanwendung Hohe Abriebfestigkeit (Klasse A6 nach Bohme) Vollständige interne Was-serbindung durch spezielles zementgebundenes Bindemittelsystem Dynamisch hoch belastbarer Bodenausgleich Beschichtung mit Sika®-Reaktionsharzsystemen bereits nach 4 Std. ab Glättende 	<ul style="list-style-type: none"> Einfache Verarbeitung durch Aufsprühen auf die zu glättende HardTop Oberfläche Verlängert den Glättvorgang und das Zeitfenster bis zur nachträglichen Beschichtung Haftungsverbessernd für nachfolgende Sika Beschichtungen. Erhöht die Oberflächenfestigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> Für normal belastete Bereiche 	<ul style="list-style-type: none"> Für hoch belastete Bereiche (Industrie) sowie bei Grossflächenanwendung 	<ul style="list-style-type: none"> Universelles Fließmittel für alle Anwendungen Für beheizte und unbeheizte Estriche Für Estriche mit höheren Schichtdicken, wenn sehr hohe Festigkeiten gefordert sind Gute Verarbeitungseigenschaften Für Hand- und Maschinenglättung Wenn keine zusätzlichen Luftporen eingeführt werden sollen Für ein dichtes Gefüge und gute Wärmeleitung 	<ul style="list-style-type: none"> Leistungsfähigkeit durch IBF-Prüfbericht bestätigt Höhere Frühfestigkeiten für schnellere Begebarkeit Starke Robustheit bei unterschiedlicher Sandqualität Leichte maschinelle Glättbarkeit Hohe Verdichtungswilligkeit auch bei niedrigen w/z-Werten Erhöhung der Oberflächenzugfestigkeit Schnellere und gleichmäßigere Trocknung über den gesamten Querschnitt, weniger Neigung 	Produktvorteile
Basis	Ternäres Bindemittelsystem (Dreistoffgemisch) SZ-T	Binäres Bindemittelsystem (Zweistoffgemisch) SZ-B	Binäres Bindemittelsystem (Zweistoffgemisch) SZ-B	Fließlestrich auf Calciumsulfatbasis, beschleunigt, mit 100 % Wasserbindung	Ternäres Bindemittelsystem (Dreistoffgemisch) SZ-T	Ternäres Bindemittelsystem (Dreistoffgemisch) SZ-T	Ternäres Bindemittelsystem (Dreistoffgemisch) SZ-T	2-komponentiger, wässriger Einglättprimer auf Epoxidharzbasis	zementgebunden, kunststoffmodifiziert	Epoxidharzbasis mit speziellen Füllstoffen	Ligninsulfonat-Polycarboxylat-Gemisch	Polycarboxylat	Basis
Art	Bindemittel	Bindemittel	Fertiglestrich	Fließlestrich	Fließlestrich auf Spezialzementbasis	Fertiglestrich	Fließlestrich auf Spezialzementbasis	Einglättprimer	zementbasierte Haftschlämme	Epoxidharz-Zementbasierte Haftschlämme	Trocknungsbeschleuniger für Zementestriche	Trocknungsbeschleuniger für Zement- und Anhydritestriche	Art
Zertifizierung / Auslobung	EMICODE EC 1 ^{PLUS} , sehr emissionsarm	EMICODE EC 1 ^{PLUS} , sehr emissionsarm Brandverhalten: A1/A1 _{fl}	EMICODE EC 1 ^{PLUS} Brandverhalten: A1/A1 _{fl}	EMICODE EC 1 ^{PLUS} , sehr emissionsarm Brandverhalten: A1/A1 _{fl}	EMICODE EC 1 ^{PLUS} , sehr emissionsarm Brandverhalten: A1/A1 _{fl}	EMICODE EC 1 ^{PLUS} , sehr emissionsarm CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1504-3: Klasse R4 Brandverhalten: A1/A1 _{fl}	EMICODE EC 1 ^{PLUS} , sehr emissionsarm CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1504-3: Klasse R4 Brandverhalten: A1/A1 _{fl}		EMICODE EC 1 ^{PLUS} , sehr emissionsarm			Prüfbericht IBF Troisdorf	Zertifizierung / Auslobung
Druck-/ Biegezugfestigkeit / Abriebklasse EN 13813	MV 1:4; CT C40 F6 MV 1:5; CT C30 F5	MV 1:5; CT C40 F7 MV 1:6; CT C30 F6	CT C60 F7	CA C50 F10	CT C25 F5	CT C70 F8-A6	CT C65 F7-A6						Druck-/ Biegezugfestigkeit / Abriebklasse EN 13813
Eignung als Verbundestrich	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja				ja	ja	Eignung als Verbundestrich
Eignung als schwimmender Estrich	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja				ja	ja	Eignung als schwimmender Estrich
Eignung als Estrich auf Trennlage	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja				ja	ja	Eignung als Estrich auf Trennlage
Eignung als Heizestrich nach DIN EN 1264-4	ja	ja	ja	ja	ja	ja	nein				ja	ja	Eignung als Heizestrich nach DIN EN 1264-4
Aufheizbeginn frühestens nach	2 Tagen	3 Tagen	3 Tagen	24 Stunden	24 Stunden						5 Tagen	5 Tagen	Aufheizbeginn frühestens nach
Aufheizprotokoll	ja	ja	ja	ja	ja	nein	nein				ja	ja	Aufheizprotokoll
Schichtdicke	25 bis 80 mm	25 bis 80 mm	25 bis 80 mm	4 bis 60 mm	5 bis 70 mm	10 bis 200 mm	8 bis 100 mm						Schichtdicke
Verarbeitungszeit	80 bis 100 Minuten	60 Minuten	45 Minuten	30 Minuten	30 Minuten	25 Minuten	30 Minuten	60 Minuten	30 Minuten	55 Minuten			Verarbeitungszeit
Belegereif für keramische Fliesen nach	24 Stunden	72 Stunden	24 Stunden	48 Stunden	24 Stunden								Belegereif für keramische Fliesen nach
Trockenzeit / Eignung für Sika® Beschichtungen	24 Stunden (Oberfläche anstrahlen)	3 Tage (Oberfläche anstrahlen)	nein	48 Stunden (Sonderinfo einholen)	nein	2 Stunden (in Verbindung mit Einglättprimer)	4 Stunden (in Verbindung mit Einglättprimer)				ja	ja	Trockenzeit / Eignung für Sika® Beschichtungen
Belegereif für andere Beläge nach frühestens	72 Stunden	7 Tage	72 Stunden	48 Stunden	mind. 3 bis 14 Tage						7 bis 21 Tage je nach Dosierung	7 bis 14 Tage je nach Dosierung	Belegereif für andere Beläge nach frühestens
Abweichung von CM-Wert Vorgaben DIN 18560	nein	nein	nein	ja	ja	ja	ja				nein	nein	Abweichung von CM-Wert Vorgaben DIN 18560
Verbrauch	ca. 3,2 - 3,8 kg/m²/cm	ca. 2,6 - 3,2 kg/m²/cm	ca. 18 kg/m²/cm	ca. 18 kg/m²/cm	ca. 19 kg/m²/cm	ca. 21 kg/m²/cm	ca. 20 kg/m²/cm	ca. 200-300 g/m²	1,8 kg/m²	1,0 kg/m²	2% vom Zementanteil	1% vom Zementanteil	Verbrauch
Eignung in Verbindung mit dünn-schichtigen Heizsystemen	nein	nein	nein	ja	ja	nein	nein				nein	nein	Eignung in Verbindung mit dünn-schichtigen Heizsystemen
Lagerfähigkeit	9 Monate	6 Monate	6 Monate	12 Monate	12 Monate	12 Monate	12 Monate	12 Monate	6 Monate	24 Monate	12 Monate	12 Monate	Lagerfähigkeit