




BODEN UND WAND

ZEMENTGEBUNDENE BODENSYSTEME

SCHNELLHOCHFESTE INDUSTRIEBODENMÖRTEL

	SikaScreed® HardTop-60	SikaScreed® HardTop-65	SikaScreed® HardTop-70
Anwendungsbereich:	Grossflächige Applikation im Innenbereich, im Aussenbereich Beschichtung erforderlich	Grossflächige Applikation im Innenbereich, im Aussenbereich Beschichtung erforderlich	Kleinflächige Applikation im Innen- und Aussenbereich (frost-tausalzbeständig)
Druckfestigkeit nach 1 Tag	~ 35 N/mm ²	~ 40 N/mm ²	~ 45 N/mm ²
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	~ 60 N/mm ²	~ 65 N/mm ²	~ 70 N/mm ²
Biegezugfestigkeit nach 1 Tag	~ 4 N/mm ²	~ 5 N/mm ²	~ 6 N/mm ²
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	~ 7 N/mm ²	~ 7 N/mm ²	~ 8 N/mm ²
Schichtstärken pro Arbeitsgang	8 - 80 mm	8 - 100 mm	10 - 200 mm
Schwindverhalten	■■■	■■■	■■■
Pumpbar mit inoComb-Pumpe	■■■	■■■	-
Konsistenz	Weichplastisch	Weichplastisch bis schwabbelbar	Weichplastisch
Verarbeitungszeit bei 20 °C	~ 30 min	~ 30 min	~ 25 min
Maximalkorn	3.2 mm	3.2 mm	3.0 mm
Verarbeitungstemperatur	+10 °C bis +30 °C	+10 °C bis +30 °C	+10 °C bis +30 °C
Umweltinformationen			

IMPRÄGNIERUNG / STAUBBINDUNG / NACHBEHANDLUNG

	Sikagard®-914 W Stainprotect Primer	Sikagard®-915 Stainprotect	Sikagard®-907 W	Sikafloor® CureHard-24	Sikafloor® CoatDeluxe System
Basis	Acryl-Copolymer-dispersion	Silan in Ethylalkohol	Acrylharz-dispersion	Wässriges Natriumsilicat	Wässriger Epoxy (Grundierung) und PU (Versiegelung)
Anwendung	1-komponentige Grundierung für Sikagard®-915 Stainprotect (auf saugenden, mineralischen Oberflächen)	Spezialimprägnierung für zementgebundene Oberflächen	Bei aussandenden Oberflächen und als Fleckenschutz	Oberflächenhärter, Staubbinder und Nachbehandlung für frischen und alten Hartbeton	Transparentes Versiegelungssystem für geschliffene zement- und anhydritgebundene Oberflächen (Sichtböden).
Anwendungsbereich	Innen & Aussen	Innen & Aussen	Innen & Aussen	Innen & Aussen	Innen
Vorteile	1-komponentig, wasserbasiert, lösemittelfrei keine Verdünnung erforderlich	UV-beständig und vergilbungsfrei Hervorragende wasser- und öl-abweisende Wirkung	UV- und witterungsbeständig Lösemittelfrei	Kein Vergilben Lösemittelfrei	Gute UV-Beständigkeit, nicht vergilbend Seidenmatt

Legende:

■ mittel ■■ gut ■■■ sehr gut

Alle technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50% r.F.