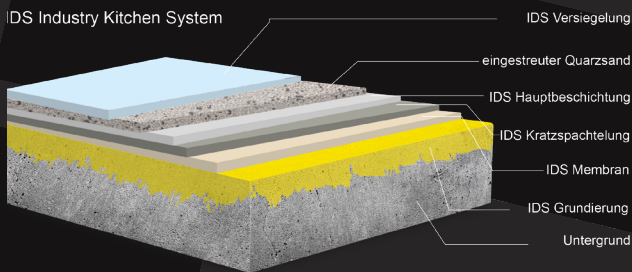


SELBSTNIVELLIERENDES MMA-SYSTEM MIT EINGESTREUTEM FARBSAND UND WASSERDICHTER ABDICHTUNGSMEMBRAN.

Das IDS Industry Kitchen System ist eine 7-9 mm starke, quarzgefüllte und spachtelbare Bodenbeschichtung, die sich durch eine hohe Rutschhemmung, ausgezeichnete Reinigungsfähigkeit und eine lange Lebensdauer auszeichnet.



Es ermöglicht die Ausbildung von Hohlkehlen, die dank ihrer chemischen Haftung eine fugenlose Verbindung zwischen Boden und Wand schaffen. Die Aushärtung erfolgt in weniger als zwei Stunden, wodurch Betriebsunterbrechungen auf ein Minimum reduziert werden. Das System wurde speziell für Nassbereiche und anspruchsvolle industrielle Umgebungen entwickelt, beispielsweise für die Verarbeitung von Fisch, Fleisch und Geflügel sowie für Bäckereien, Brauereien, Molkereien, Großküchen und andere Bereiche, in denen höchste Anforderungen an Hygiene und Reinigungsfähigkeit gestellt werden.



Mittlere Druckfestigkeit – hohe Haltbarkeit und leichte Reinigung.



1–2 h Aushärtung – schnelle Installation bei minimalen Ausfallzeiten.



Dekoratives Finish – UV-beständig, ästhetisch und in vielen Farben erhältlich.



Rutschfest – einstellbar nach gewünschter Rutschhemmklasse.



Chemische Bindung – fugenloser Boden ohne Übergänge.



Niedrige Emissionen – lösungsmittelfrei mit minimalen VOC-Werten.



Langlebig – bleibt dauerhaft stabil und wird nicht spröde.



SCHNELLHÄRTENDER, RUTSCHHEMMENDER FÜR NASSBEREICHE z.B KÜCHEN UND LEBENSMITTELVERARBEITUNG

Technische Informationen

Druckfestigkeit EN196-1 (DIN1164)	30 - 60 N/mm ²
Biegezugfestigkeit EN 196-1 (DIN1164)	15 N/mm ²
Wasserdurchlässigkeit DIN / EN 1062-3:2008	<0.001 kg/(m ² .h ^{0.5})
Haftzugfestigkeit DIN / EN 1542:1999	Beton: >2.0 MPa
Rutschhemmung DIN 51130 (German Ramp Method)	R9 - R13 Klassifikation
Rutschhemmung BS 7976 (TRL Pendulum Test)	Trocken: 88 Nass: 68
Temperaturbeständigkeit	widerstandsfähig gegenüber Temperaturen bis zu 60°C/140°F
Verschleißwiderstand EN ISO 5470-1 (Taber)	166 mg (durchschnittlicher Masseverlust)
Shore D DIN EN 48-4, ISO 868	75
Chemische Resistenz EN13529	Exzellent
Brandklasse EN 13501-1	Cfl - s1 (rutschhemmend)

Die technischen Eigenschaften des IDS Industry Kitchen Systems werden nach EN- oder ISO-Normen bewertet und die Ergebnisse sind Durchschnittswerte, die bei ordnungsgemäßer Verlegung und unter den empfohlenen Bedingungen erzielt werden.

Untergrund

Die Betonfestigkeit darf nicht geringer als 22,5 N/mm² sein. Sofern bezüglich der Qualität des Untergrundes Bedenken bestehen, müssen Proben zu Labortests entnommen werden. Der Untergrund muss fest und frei von Schmutz, Öl, Staub und anderen Verunreinigungen sein, die die Haftung verhindern würden. Es ist erforderlich, den Untergrund vor aufsteigender Feuchtigkeit sowie Grundwasserdruck zu schützen. Das IDS Industry Kitchen System kann in der Regel auf 28 Tage ausgehärteten Betonflächen, bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 95 % aufgetragen werden. Für weitere Informationen kontaktieren Sie Ihr IDS-Team.

Eigenschaften und Anwendung

IDS Grundier-, Beschichtung- und Versiegelungsharze sind transparent, lösungsmittelfrei, mittelviskos und im ausgehärteten Zustand ungiftig. IDS-Hauptbeschichtung wird verwendet, um widerstandsfähige farbige Quarzböden zu erhalten. IDS-Versiegelung wird als farblose, verschleißfeste Versiegelung verwendet. Die Aushärungszeit beträgt etwa eine Stunde bei 20°C/68°F (Umgebungstemperatur). Die niedrigste Verarbeitungstemperatur (Untergrund und Material) liegt bei 0°C. In einigen Fällen können Lösungen für Installationen bei Temperaturen bis zu -25°C /-13°F angeboten werden.

Aushärungszeit

Das IDS Industry Kitchen System ist innerhalb von 2 Stunden nach der Installation vollständig ausgehärtet und kann vom Kunden in vollem Umfang genutzt werden.

Reinigung und Wartung

Regelmäßig mit mechanischem Schrubber oder Trockner reinigen. Am besten eignen sich zylindrische Maschinen mit integriertem Vakuum und neutralem Entfetter. Kontaktieren Sie uns – wir beraten Sie gerne!

Lebenserwartung

In mehr als 20 Jahren, vorbehaltlich korrekter Installationsbedingungen und Untergrundvorbereitung. Die Lebenserwartung wird in der Regel durch die Nutzung des Systems und die Pflegemaßnahmen beeinflusst.

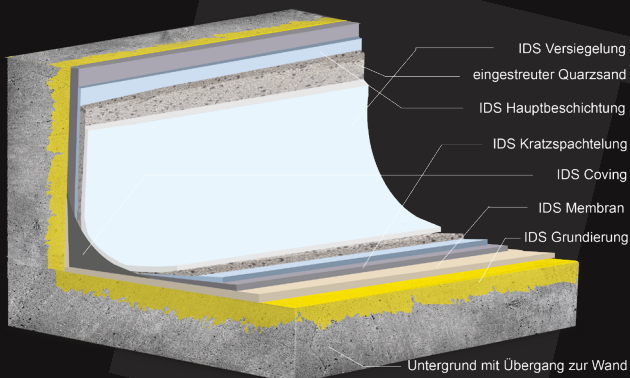
IDS WALL SYSTEM

EINE DURCHGÄNGIGE, FUGENLOSE „BODEN-WAND“-STRUKTUR

Das IDS Wall System ist ein robuster, hygienischer und langlebiger Wandbelag mit dekorativen Flocken oder Quarz in einem chemisch gebundenen Harzsystem.

Es lässt sich einfach verarbeiten und härtet in etwa zwei Stunden aus, wodurch die Installation deutlich schneller erfolgt als bei klassischen Wandverkleidungen oder Fliesen. Dank der chemischen Verbindungseigenschaften kann es nahtlos mit anderen IDS Systemen kombiniert werden, sodass eine fugenlose „Boden-Wand“-Lösung entsteht.

IDS Wall System



Es eignet sich besonders für hygienisch anspruchsvolle Bereiche wie Umkleiden, Duschen, Lebensmittelverarbeitung, Krankenhäuser oder öffentliche Einrichtungen.



„Extrem widerstandsfähig – unempfindlich gegenüber Chemikalien, Abrieb, Stößen und hohen Temperaturen.“



1–2 h Aushärtung – schnelle Installation bei minimalen Ausfallzeiten.



Dekoratives Finish – UV-beständig, ästhetisch und in vielen Farben erhältlich.



„Hohe Druckfestigkeit – langlebig und leicht zu reinigen.“



Starke chemische Bindung – fugenlose Oberfläche ohne Übergänge.



Niedrige Emissionen – lösungsmittelfrei mit minimalen VOC-Werten.



Langlebig – bleibt dauerhaft stabil und wird nicht spröde.



Adresse

Forstbergstraße 35
99974 Mühlhausen

Kontakt

Büro:
03601 - 764 16 78

Web

www.id-sander.de
info@id-sander.de

SCHNELLHÄRTEND, HYGIENISCH, FUGENLOS, ÄSTHETISCH

Technische Informationen

Druckfestigkeit EN 196-1 (DIN1164)	64 N/mm ²
Biegezugfestigkeit EN196-1 (DIN1164)	19 N/mm ²
Wasserdurchlässigkeit DIN / EN1062-3:2008	<0.001 kg/(m ² .h0.5)
Haftzugfestigkeit DIN / EN 1542:1999	Beton: >2.0 MPa
Temperaturbeständigkeit	widerstandsfähig gegenüber Temperaturen bis zu 60°C/140°F
Verschleißwiderstand EN ISO 5470-1 (Taber)	166 mg (durchschnittlicher Masseverlust)
Shore D DIN EN 48-4, ISO 868	75
Chemische Resistenz EN13529	Exzellent
Brandklasse EN 13501-1	E

Die technischen Eigenschaften des IDS Wall Systems werden nach EN- oder ISO-Normen bewertet und die Ergebnisse sind Durchschnittswerte, die bei ordnungsgemäßer Verlegung und unter den empfohlenen Bedingungen erzielt werden.

Untergrund

Der Untergrund muss fest sowie frei von Schmutz, Öl, Staub und sonstigen Verunreinigungen sein, die die Haftung beeinträchtigen könnten. Das IDS Wall System lässt sich bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 95 % auftragen und ist für Untergründe wie Fliesen, Putz, Beton und Platten (z. B. Whiterock) geeignet. Für weitere Informationen kontaktieren Sie Ihr IDS-Team.

Eigenschaften und Anwendung

Die IDS Wall System Harze sind transparent, lösungsmittelfrei, mittelviskos und nach dem Aushärten ungiftig. Die Wall System Hauptbeschichtung ist leicht elastisch, vor Ort pigmentierbar und ermöglicht das Einstreuen von Dekorationsflocken. Die Wall System Versiegelung schützt als farbloser Deckanstrich. Die Aushärtezeit entspricht ca. 1 Stunde bei 20 °C; Mindestverarbeitungstemperatur 0 °C. Für spezielle Anwendungen sind Installationen bis -25 °C möglich.

Aushärtezeit

Das IDS Wall System ist innerhalb von 2 Stunden nach der Installation vollständig ausgehärtet und kann vom Kunden in vollem Umfang genutzt werden.

Reinigung und Wartung

Das System kann gemäß den geltenden Hygienevorschriften und bewährten Verfahren gereinigt werden; die Verwendung eines Entfettungsmittels wird empfohlen. Dank der einzigartigen chemischen Haftfähigkeit lassen sich Reparaturen bei Beschädigungen oder Änderungen problemlos durchführen.

Lebenserwartung

In mehr als 20 Jahren, vorbehaltlich korrekter Installationsbedingungen und Untergrundvorbereitung. Die Lebenserwartung wird in der Regel durch die Nutzung des Systems und die Pflegemaßnahmen beeinflusst.