SYSTEME FÜR HARZ- UND ZEMENTBASIERTE BODEN-BESCHICHTUNGEN

www.mapei.de

MAPEI®

Technologie, auf die Sie bauen können.

SYSTEME FÜR HARZ- UND ZEMENTBASIERTE BODEN-BESCHICHTUNGEN

Die Verwendung von harz- oder zementbasierten Systemen ist heutzutage eine Standardanwendung in der Bauindustrie. Nicht nur im gewerblichen und industriellen Bereich kommen diese Systeme und Produkte zum Einsatz, sie haben ebenfalls Einzug in private Wohnbereiche und Straßenausstattungen gefunden. Ihre hohe Flexibilität für alle Einsatzbereiche, sei es in Krankenhäusern, in hochautomatisierten Industriesystemen, in Supermärkten sowie im öffentlichen und privaten Sektor, z. B. in Ausstellungsräumen, Geschäften und Wohnbereichen, begründen die steigende Beliebtheit von harz- oder zementgebundenen Bodenbeschichtungen.

MAPEI hat eine Reihe von innovativen, fugenlosen Systemen entwickelt. Durch ihre schnelle und unkomplizierte Verarbeitung bieten diese eine hohe Praxistauglichkeit und Effizienz, entsprechend den individuellen Anforderungen der Kunden. Die Systeme bieten außerdem Vorteile in Hinblick auf Haltbarkeit, Funktionalität und ästhetische Ansprüche.

Die dargestellten Systeme beinhalten die verschiedenen Lösungen von **Mapefloor System**, den Kunstharzsystemen von **MAPEI**, und des zementbasierten **Ultratop Systems**, einer Auswahl von Formulierungen mit Zementmatrix. Beide Systeme bieten dem Endnutzer genau auf ihn abgestimmte Lösungen hinsichtlich Hygiene, Dauerhaftigkeit, Kreativität, Einzigartigkeit und Komfort.

Die fugenlosen Bodenbeschichtungen von **MAPEI** enthalten eine große Anzahl von Lösungen, die auf den Anwendungsbereich, die Dicke der Beschichtung und die Art der Formulierung angepasst werden können und in einer großen Anzahl Farben, Schattierungen und Mustern erhältlich sind. Für individuelle Lösungen, die perfekt auf den Endnutzer abgestimmt sind.

SYSTEME FÜR HARZ- UND ZEMENTBASIERTE BODENBESCHICHTUNGEN

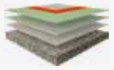
04 MAPEFLOOR **SYSTEM 31**

05 MAPEFLOOR **SYSTEM 32**

06 MAPEFLOOR **SYSTEM 33**

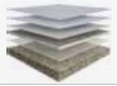
07 MAPEFLOOR **I 320 SL CONCEPT**

08 MAPEFLOOR **SYSTEM 51**



09 MAPEFLOOR **SYSTEM 52**

10 MAPEFLOOR **SYSTEM 53**



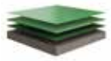
11 MAPEFLOOR **SYSTEM 91**

12 MAPEFLOOR **SYSTEM AS**

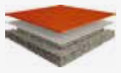
13 MAPEFLOOR **SYSTEM EDF**

14 MAPEFLOOR **COMPACT SYSTEM MF**

15 MAPEFLOOR **COMPACT SYSTEM HD**



16 MAPEFLOOR **SYSTEM CPU/DP**

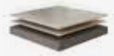


17 MAPEFLOOR **CPU/MF**

18 MAPEFLOOR **CPU/HD**

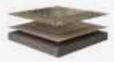
19 MAPEFLOOR **CPU/NZ**

20 MAPEFLOOR **CPU/RT**



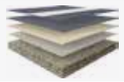
21 ULTRATOP **NATURAL EFFECT**

22 ULTRATOP **POLISHED EFFECT**



23 ULTRATOP **«TERRAZZO ALLA VENEZIANA»-EFFEKT**

24 ULTRATOP **LOFT**



25 MAPEFLOOR **PARKING SYSTEM HE**

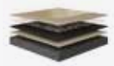
26 MAPEFLOOR **PARKING SYSTEM ID**

27 MAPEFLOOR **PARKING SYSTEM ME**

28 MAPEFLOOR **PARKING SYSTEM RHT**

29 MAPEFLOOR **PARKING SYSTEM RLT**

30 MAPEFLOOR **COMFORT SYSTEM AL**



31 MAPEFLOOR **COMFORT SYSTEM AL/X**

32 MAPEFLOOR **COMFORT SYSTEM AR**

33 MAPEFLOOR **COMFORT SYSTEM AR/X**

34 DECOR **SYSTEM 70**

35 MAPEFLOOR **SYSTEM 35 F**

36 MAPEFLOOR **URBAN SYSTEM**

MAPEFLOOR SYSTEM 31

Mehrschichtiges, griffiges Epoxidharzsystem mit hohem Feststoffgehalt für Industriebeschichtungen; 0,8–1,2 mm Schichtdicke.

ANWENDUNGSGEBIETE

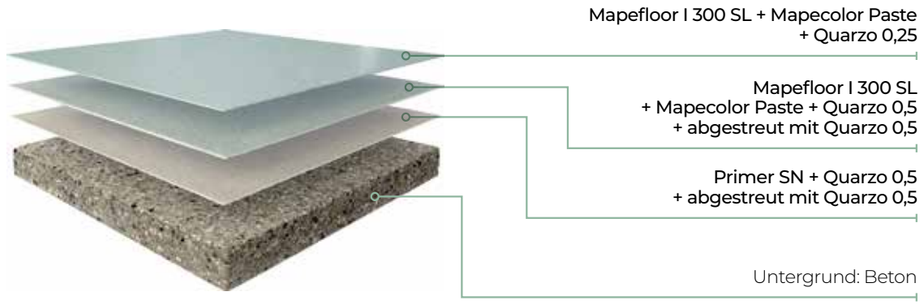
- Chemische und pharmazeutische Industrie
- Lebensmittelindustrie
- Automatisierte Lagerhäuser
- Einkaufszentren

VORTEILE

- Griffige Oberfläche
- Hoher Feststoffgehalt
- Beständig gegen Verschleiß und Abrieb auch bei kontinuierlichem Fußgängerverkehr
- Beständig gegenüber vielen handelsüblichen aggressiven Chemikalien
- Einfach zu reinigen und zu desinfizieren
- Reduzierte Stillstandszeiten durch schnelle Verarbeitbarkeit

MAPEFLOOR SYSTEM 32

Mehrschichtiges, griffiges Epoxidharzsystem mit hohem Feststoffgehalt für Industriebeschichtungen; 3–3,5 mm Schichtdicke.



ANWENDUNGSGEBIETE

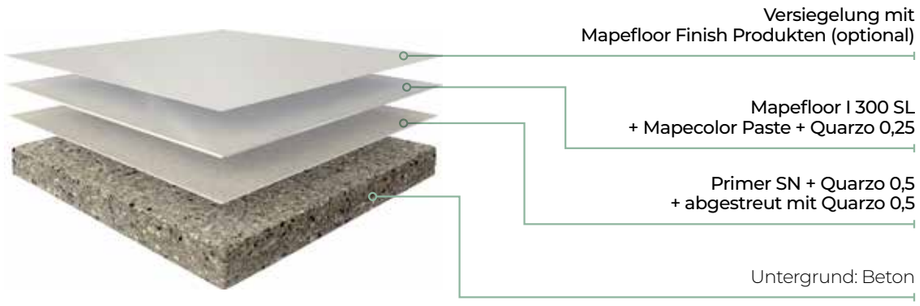
- Chemische und pharmazeutische Industrie
- Lebensmittelindustrie
- Automatisierte Lagerhäuser
- Einkaufszentren
- Maschinenbau und Autowerkstätten
- Labore

VORTEILE

- Griffige Oberfläche
- Hoher Feststoffgehalt
- Beständig gegen Verschleiß und Abrieb auch bei kontinuierlichem Fußgängerverkehr
- Beständig gegenüber vielen handelsüblichen aggressiven Chemikalien
- Einfach zu reinigen und zu desinfizieren
- Reduzierte Stillstandszeiten durch schnelle Verarbeitbarkeit

MAPEFLOOR SYSTEM 33

Selbstverlaufendes Epoxidharzsystem mit hohem Feststoffgehalt für Industrie-beschichtungen; 2–4 mm Schichtdicke.



ANWENDUNGSGEBIETE

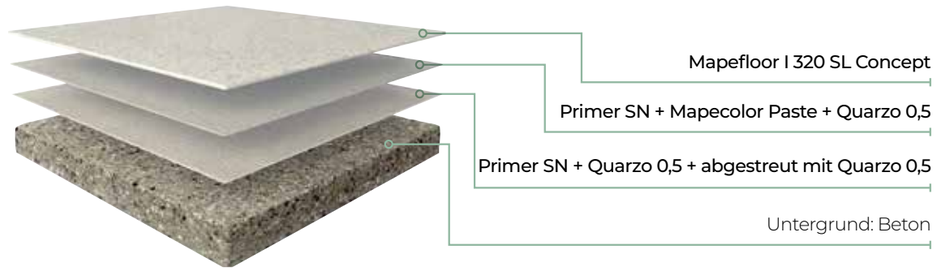
- Chemische und pharmazeutische Industrie
- Lebensmittelindustrie
- Verteilerzentren
- Automatisierte Lagerhäuser
- Einkaufszentren
- Aseptische Bereiche
- Sterile Räume, Labore und Krankenhäuser

VORTEILE

- Glatte Oberfläche
- Hoher Feststoffgehalt
- Beständig gegen Verschleiß und Abrieb auch bei kontinuierlichem Fußgängerverkehr
- Beständig gegenüber vielen handelsüblichen aggressiven Chemikalien
- Attraktive Oberfläche, die auch als Ausstellungsfläche genutzt werden kann
- Einfach zu reinigen und zu desinfizieren
- Reduzierte Stillstandszeiten durch schnelle Verarbeitbarkeit

MAPEFLOOR I 320 SL CONCEPT

Selbstverlaufende Epoxidharzbeschichtung mit farbigem Granulateffekt für dekorative Beschichtungen; ca. 2 mm Schichtdicke.



ANWENDUNGSGEBIETE

- Pharmazeutische Industrie und Verteilerzentren
- Kliniken, Kantinen, Umkleidekabinen und Labore
- Hotellobbys, Büros, Klassenzimmer, Ausstellungsräume etc.

VORTEILE

- Glatte Oberfläche
- Hoher Feststoffgehalt
- Höhere Beständigkeit gegen Verschleiß und Abrieb als handelsübliche selbstverlaufende Beschichtungen
- Beständig gegenüber vielen handelsüblichen aggressiven Chemikalien
- Attraktive Oberfläche, die auch als Ausstellungsfläche genutzt werden kann
- Einfach zu reinigen und zu desinfizieren
- Reduzierte Stillstandszeiten durch schnelle Verarbeitbarkeit

MAPEFLOOR SYSTEM 51

Mehrschichtiges, wasserdampfdurchlässiges, wässriges Epoxidharzsystem mit matter, griffiger Oberfläche für Industriebeschichtungen; durchschnittlich ca. 3 mm Schichtdicke.

ANWENDUNGSGEBIETE

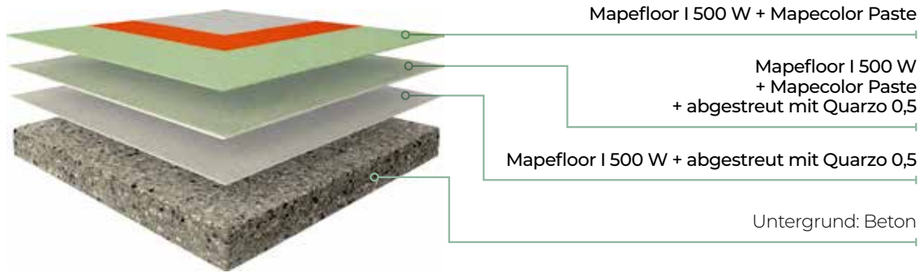
- Chemische und pharmazeutische Industrie
- Labore
- Automatisierte Lagerhäuser
- Einkaufszentren
- Lebensmittelindustrie
- Kantinen und Lagerräume

VORTEILE

- Griffige Oberfläche
- Wasserdampfdurchlässig
- Wasserbasierte Produkte ohne Lösungsmittel
- Beständig gegen Verschleiß und Abrieb auch bei kontinuierlichem Fußgängerverkehr
- Beständig gegenüber vielen handelsüblichen aggressiven Chemikalien
- Besonders in der Lebensmittelindustrie verwendbar, insbesondere in Bereichen mit mittlerem Fußgängeraufkommen und Gabelstaplerverkehr
- Einfach zu reinigen und zu desinfizieren
- Reduzierte Stillstandszeiten durch schnelle Verarbeitbarkeit

MAPEFLOOR SYSTEM 52

Mehrschichtiges, wasserdampfdurchlässiges, wässriges Epoxidharzsystem mit matter, griffiger Oberfläche für Industriebeschichtungen; durchschnittlich ca. 5 mm Schichtdicke.



ANWENDUNGSGEBIETE

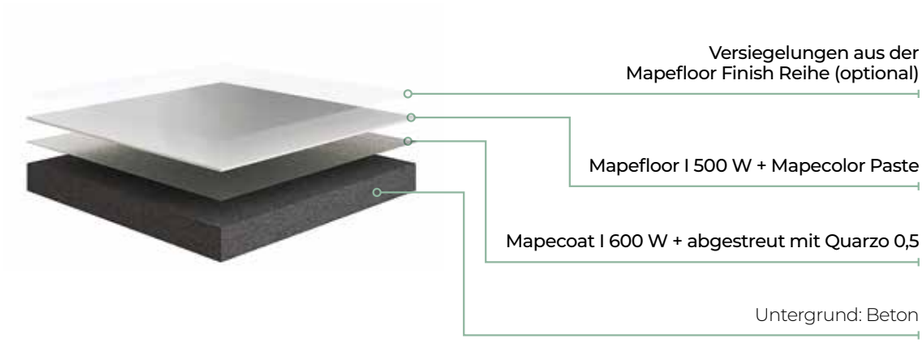
- Chemische und pharmazeutische Industrie
- Lebensmittelindustrie
- Automatisierte Lagerhäuser
- Tiefgaragen
- Einkaufszentren
- Ingenieursarbeiten und Autowerkstätten
- Kantinen

VORTEILE

- Griffige Oberfläche
- Wasserdampfdurchlässig
- Wasserbasierte Produkte ohne Lösungsmittel
- Beständig gegen Verschleiß und Abrieb auch bei kontinuierlichem Fußgängerverkehr
- Beständig gegenüber vielen handelsüblichen aggressiven Chemikalien
- Besonders in der Lebensmittelindustrie verwendbar, insbesondere in Bereichen mit mittlerem/hohem Gabelstaplerverkehr
- Einfach zu reinigen und zu desinfizieren
- Reduzierte Stillstandszeiten durch schnelle Verarbeitbarkeit

MAPEFLOOR SYSTEM 53

Selbstverlaufendes, wasserdampfdurchlässiges, wässriges Epoxidharzsystem mit glatter, matter Oberfläche; bis 4 mm Schichtdicke.



ANWENDUNGSGEBIETE

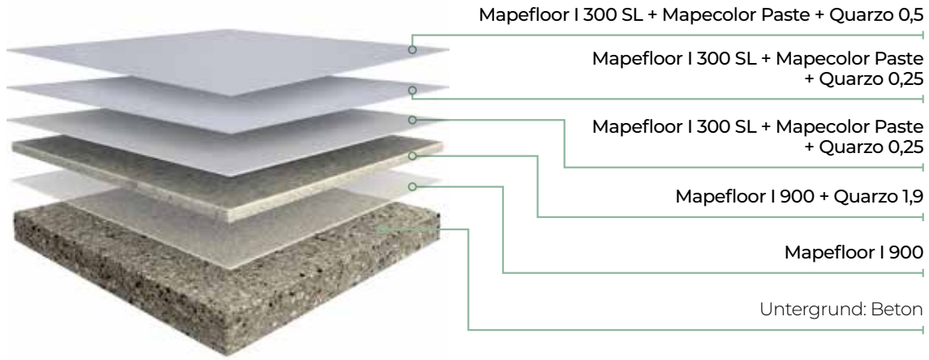
- Chemische und pharmazeutische Industrie
- Lebensmittelindustrie
- Automatisierte Lagerhäuser
- Einkaufszentren

VORTEILE

- Glatte Oberfläche
- Hoher Feststoffgehalt
- Beständig gegen Verschleiß und Abrieb auch bei kontinuierlichem Fußgängerverkehr
- Beständig gegenüber vielen handelsüblichen aggressiven Chemikalien
- Attraktive Oberfläche, die auch als Ausstellungsfläche genutzt werden kann
- Einfach zu reinigen und zu desinfizieren
- Reduzierte Stillstandszeiten durch schnelle Verarbeitbarkeit

MAPEFLOOR SYSTEM 91

Gespachteltes Epoxidmörtelsystem für Industriebeschichtungen, ideal zum Renovieren alter Böden; 6 bis 15 mm Schichtdicke.



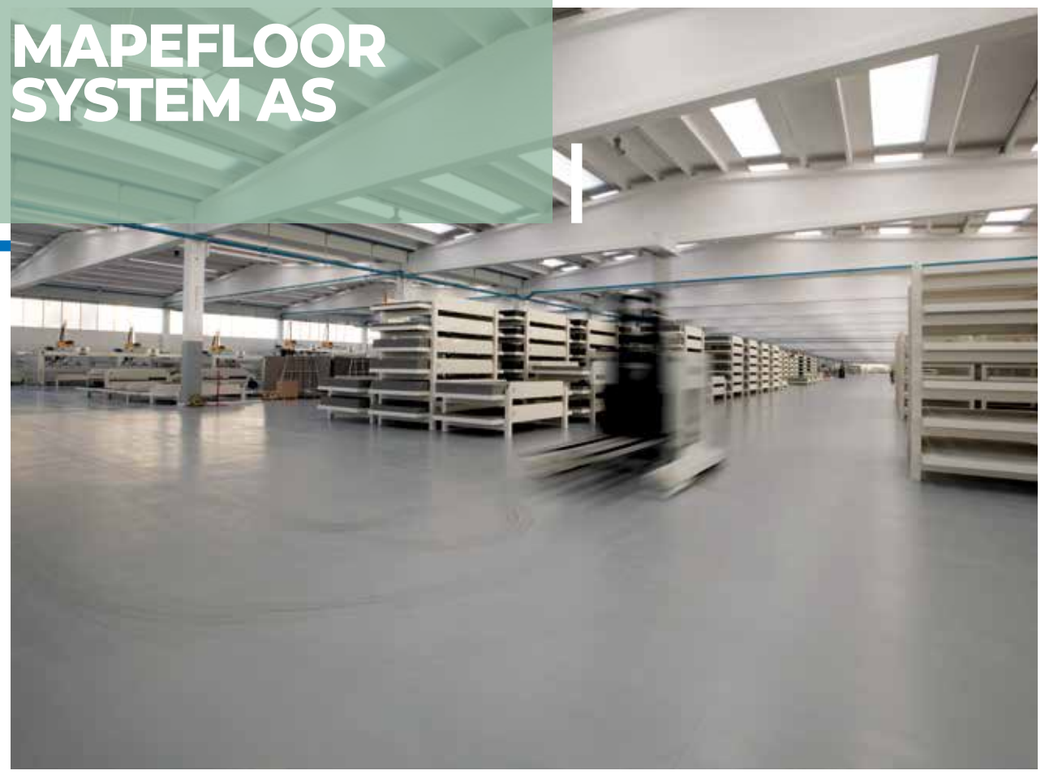
ANWENDUNGSGEBIETE

- Chemische, pharmazeutische und Lebensmittelindustrie
- Automatisierte Lagerhäuser und -räume
- Einkaufszentren
- Aseptische Bereiche
- Bereiche, in denen defekte Fußböden renoviert werden müssen

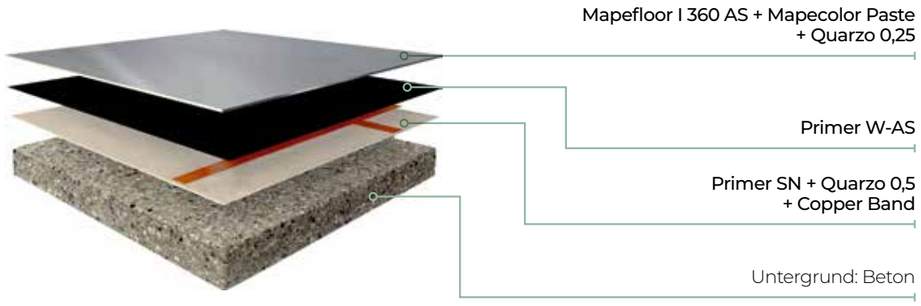
VORTEILE

- Griffige Oberfläche
- Hoher Feststoffgehalt
- Schnelle Instandsetzung von Gefällespachtelungen und Ausbrüchen in stark geschädigten Böden
- Beständig gegenüber vielen handelsüblichen aggressiven Chemikalien
- Einfach zu reinigen und zu desinfizieren
- Hohe Beständigkeit gegenüber Verschleiß infolge von Hubwagen- und Fahrzeugverkehr
- Reduzierte Stillstandszeiten durch schnelle Verarbeitbarkeit

MAPEFLOOR SYSTEM AS



Selbstverlaufendes Epoxidharzsystem mit hohem Feststoffgehalt zur Herstellung antistatischer, leitfähiger Industriebeschichtungen; 1,5–2 mm Schichtdicke.



ANWENDUNGSGEBIETE

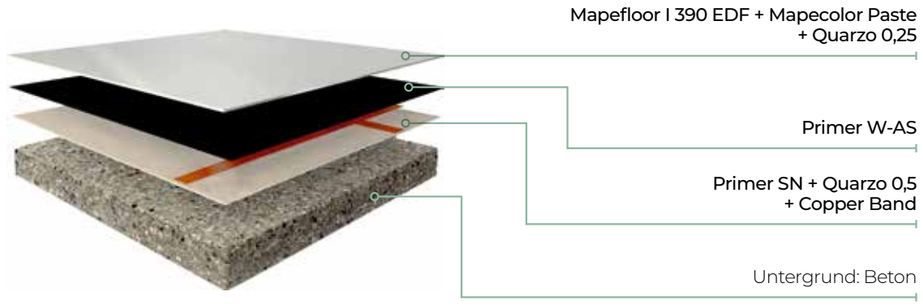
- Elektroindustrie und industrielle Sicherheitsbereiche, in denen entflammbare oder explosive Stoffe gelagert oder verarbeitet werden
- Reinräume und Abteilungen von Krankenhäuser
- Pharmazeutische Industrie
- Rechenzentren

VORTEILE

- Elektrisch leitfähig, entlädt aufgenommene elektrische Ladung an Erdungspunkte
- Glatte Oberfläche
- Staubabweisend und wasserdicht
- Beständig gegenüber Verschleiß und Abrieb durch kontinuierlichen Fußgängerverkehr und häufiges Reinigen
- Beständig gegenüber vielen handelsüblichen aggressiven Chemikalien
- Einfach zu reinigen und zu desinfizieren
- Reduzierte Stillstandszeiten durch schnelle Verarbeitbarkeit

MAPEFLOOR SYSTEM EDF

Selbstverlaufendes Epoxidharzsystem mit hohem Feststoffgehalt zur Herstellung antistatischer, dissipativer Industriebeschichtungen; 1,5–2 mm Schichtdicke.



ANWENDUNGSGEBIETE

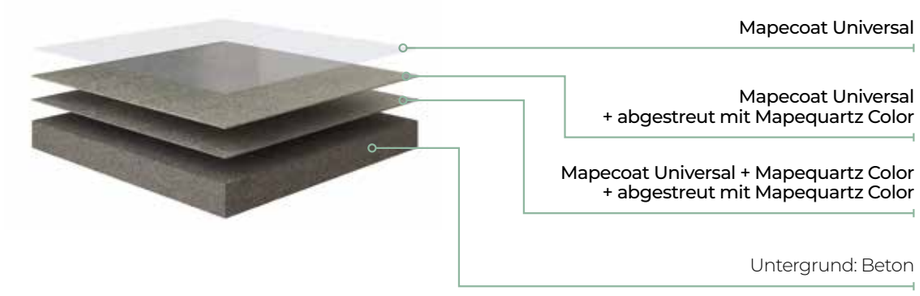
- Elektroindustrielle Bereiche ohne spezielle ESD-Anforderungen
- Lagerräume von entflammbaren oder explosiven Substanzen

VORTEILE

- Elektrisch leitfähig, entlädt aufgenommene elektrische Ladung an Erdungspunkte
- Glatte Oberfläche
- Staubabweisend und wasserdicht
- Beständig gegen Verschleiß und Abrieb durch kontinuierlichen Fußgängerverkehr und häufiges Reinigen
- Beständig gegenüber vielen handelsüblichen aggressiven Chemikalien
- Einfach zu reinigen und zu desinfizieren
- Reduzierte Stillstandszeiten durch schnelle Verarbeitbarkeit

MAPEFLOOR COMPACT SYSTEM MF

Mehrschichtiges, dekoratives Epoxidharzsystem mit attraktiver Optik für industrielle und gewerbliche Beschichtungen; 2,5–3 mm Schichtdicke.



ANWENDUNGSGEBIETE

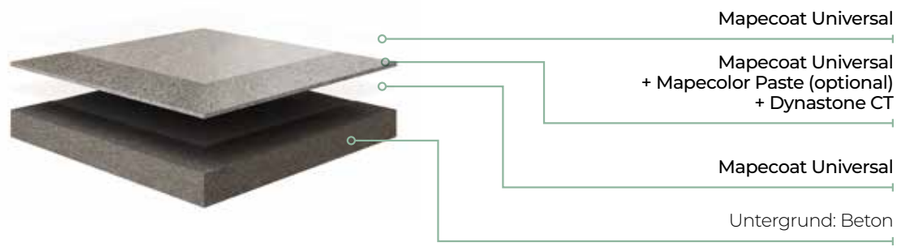
- Chemische und pharmazeutische Industrie
- Elektroindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Ausstellungsräume
- Einkaufszentren und Wohnbereiche

VORTEILE

- Staubabweisend und wasserdicht
- Hoher Feststoffgehalt
- Hohe Beständigkeit gegenüber Verschleiß und Abrieb
- Beständig gegenüber vielen handelsüblichen aggressiven Chemikalien
- Geringe Vergilbung
- Einfach zu reinigen und zu desinfizieren

MAPEFLOOR COMPACT SYSTEM HD

Geschlossenporiges Epoxidharzmörtelsystem mit hohem ästhetischen Effekt für industrielle und gewerbliche Beschichtungen; 5–8 mm Schichtdicke.



ANWENDUNGSGEBIETE

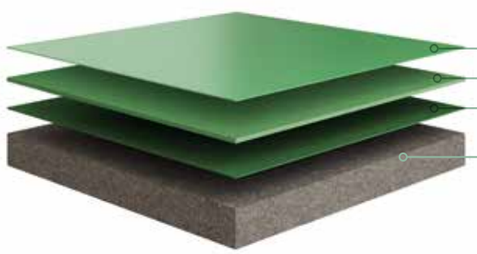
- Chemische und pharmazeutische Industrie
- Elektroindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Ausstellungsräume
- Einkaufszentren und Wohnbereiche

VORTEILE

- Staubabweisend und wasserdicht
- Hoher Feststoffgehalt
- Hohe Beständigkeit gegenüber Verschleiß und Abrieb
- Beständig gegenüber vielen handelsüblichen aggressiven Chemikalien
- Geringe Vergilbung
- Einfach zu reinigen und zu desinfizieren

MAPEFLOOR SYSTEM CPU/DP

Mehrschichtiges, griffiges, polyurethan-/zementbasiertes System mit hoher Beständigkeit gegenüber Chemikalien und mechanischer Belastung für Industriebeschichtungen; entspricht den Anforderungen der Lebensmittelindustrie; 3–4 mm Schichtdicke.



ANWENDUNGSGEBIETE

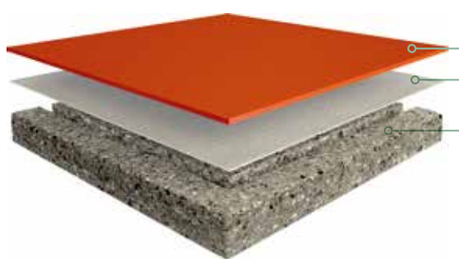
- Chemische, pharmazeutische, und Lebensmittelindustrie
- Molkereien, Weinherstellung, Brauereien, Getränkeherstellung allgemein
- Zuckerherstellung und Wasserabfüllanlagen

VORTEILE

- Griffige Oberfläche
- Exzellente Beständigkeit gegenüber starken Temperaturschwankungen, sowie Beständigkeit gegenüber Chemikalien wie Säuren, Basen, Ölen, Fetten, Salzlösungen und Kohlenwasserstoffen etc.
- Durch die hohe mechanische Beständigkeit und Abriebfestigkeit geeignet für Böden mit starkem Verkehrsaufkommen

MAPEFLOOR CPU/MF

Selbstverlaufendes polyurethan-/zementbasiertes System mit hoher Beständigkeit gegenüber Chemikalien und mechanischer Belastung für Industriebeschichtungen; entspricht den Anforderungen der Lebensmittelindustrie; 3–6 mm Schichtdicke.



ANWENDUNGSGEBIETE

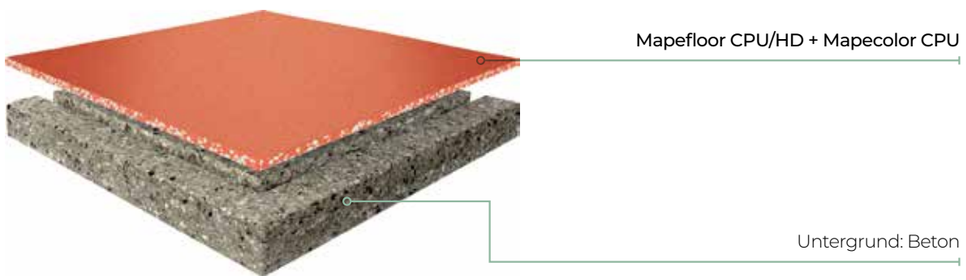
- Chemische, pharmazeutische, und Lebensmittelindustrie
- Molkereien, Weinherstellung, Brauereien, Getränkeherstellung allgemein
- Zuckerherstellung und Wasserabfüllanlagen

VORTEILE

- Glatte Oberfläche
- Exzellente Beständigkeit gegenüber starken Temperaturschwankungen, sowie Beständigkeit gegenüber Chemikalien wie Säuren, Basen, Ölen, Fetten, Salzlösungen und Kohlenwasserstoffen etc.
- Durch die hohe mechanische Beständigkeit und Abriebfestigkeit geeignet für Böden mit starkem Verkehrsaufkommen

MAPEFLOOR CPU/HD

Polyurethan-/zementbasiertes System mit hoher mechanischer Festigkeit und Beständigkeit gegenüber Chemikalien und starken Temperaturschwankungen. Für griffige Böden im Industriebereich; entspricht den Anforderungen der Lebensmittelindustrie; 6–9 mm Schichtdicke.



ANWENDUNGSGEBIETE

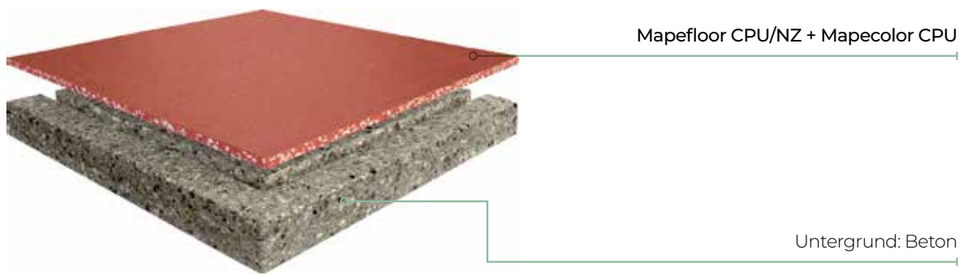
- Chemische, pharmazeutische, und Lebensmittelindustrie
- Molkereien, Weinherstellung, Brauereien, Getränkeherstellung allgemein
- Zuckerherstellung und Wasserabfüllanlagen

VORTEILE

- Sehr griffige Oberfläche
- Exzellente Beständigkeit gegenüber starken Temperaturschwankungen, sowie Beständigkeit gegenüber Chemikalien wie Säuren, Basen, Ölen, Fetten, Salzlösungen und Kohlenwasserstoffen etc.
- Durch die hohe mechanische Beständigkeit und Abriebfestigkeit geeignet für Böden mit starkem Verkehrsaufkommen

MAPEFLOOR CPU/NZ

Einfach zu verlegendes, polyurethan-/zementbasiertes System mit hoher mechanischer Festigkeit und hoher Beständigkeit gegenüber Chemikalien und starken Temperaturschwankungen. Für griffige Böden im Industriebereich; 4–6 mm Schichtdicke.



ANWENDUNGSGEBIETE

- Chemische, pharmazeutische, und Lebensmittelindustrie
- Molkereien, Weinherstellung, Brauereien, Getränkeherstellung allgemein
- Zuckerherstellung und Wasserabfüllanlagen

VORTEILE

- Sehr griffige Oberfläche
- Einfach zu verarbeiten
- Exzellente Beständigkeit gegenüber starken Temperaturschwankungen, sowie Beständigkeit gegenüber Chemikalien wie Säuren, Basen, Ölen, Fetten, Salzlösungen und Kohlenwasserstoffen etc.
- Durch die hohe mechanische Beständigkeit und Abriebfestigkeit geeignet für Böden mit starkem Verkehrsaufkommen

MAPEFLOOR CPU/RT

Einfach zu verlegendes polyurethan-/zementbasiertes System mit hoher mechanischer Festigkeit und hoher Beständigkeit gegenüber Chemikalien und starken Temperaturschwankungen.
Für griffige Böden im Industriebereich; entspricht den Anforderungen der Lebensmittelindustrie; 6–9 mm Schichtdicke.

ANWENDUNGSGEBIETE

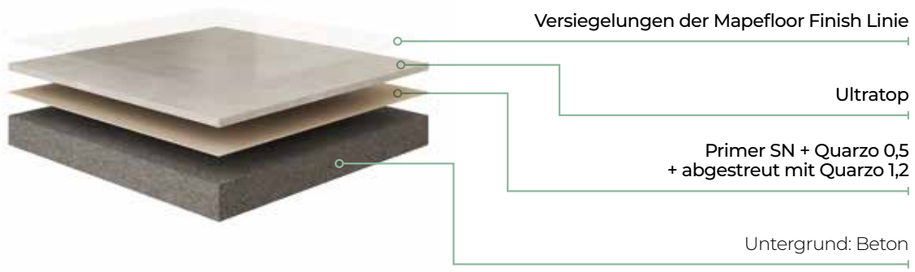
- Chemische, pharmazeutische, und Lebensmittelindustrie
- Molkereien, Weinherstellung, Brauereien, Getränkeherstellung allgemein
- Zuckerherstellung und Wasserabfüllanlagen

VORTEILE

- Sehr griffige Oberfläche
- Einfach zu verarbeiten
- Exzellente Beständigkeit gegenüber starken Temperaturschwankungen, sowie Beständigkeit gegenüber Chemikalien wie Säuren, Basen, Ölen, Fetten, Salzlösungen und Kohlenwasserstoffen etc.
- Durch die hohe mechanische Beständigkeit und Abriebfestigkeit geeignet für Böden mit starkem Verkehrsaufkommen

ULTRATOP NATURAL EFFECT

Selbstverlaufendes, ultraschnellhärtendes zementäres System für abriebfeste Böden; 5–40 mm Schichtdicke.



ANWENDUNGSGEBIETE

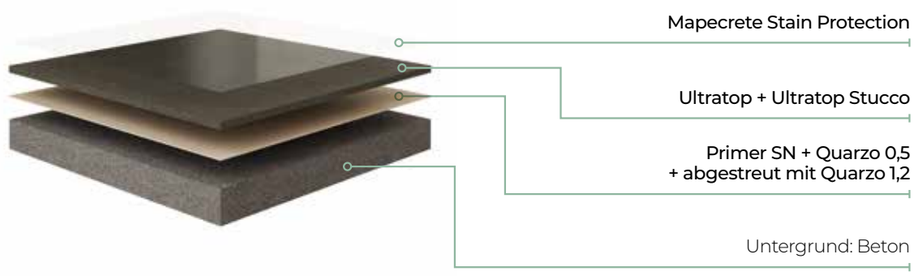
- Industrielle Lagerhäuser
- Begangene Flächen
- Lagerhäuser mit mittlerer Belastung durch bereifte Fahrzeuge bei Warenumschlag
- Versiegelte, dekorative Böden in Gebäuden des öffentlichen Sektors, ebenso wie Ausstellungsräumen, Büros, Geschäften und Einkaufszentren

VORTEILE

- Sehr schnell zu verarbeiten, um Stillstandszeiten zu begrenzen
- Wieder begehbar innerhalb weniger Stunden
- Beständig gegenüber Abrieb, ohne weiteren Auftrag anderer dicker Beschichtungen
- Ebene Oberfläche
- Sehr gute mechanische Beständigkeit und Abriebfestigkeit in Bereichen mit mittleren Belastungen durch bereifte Fahrzeuge

ULTRATOP
POLISHED EFFECT

Selbstverlaufendes, ultraschnellhärtendes, zementäres System für abriebfeste Böden mit Politur-Effekt; 10–40 mm Schichtdicke.



ANWENDUNGSGEBIETE

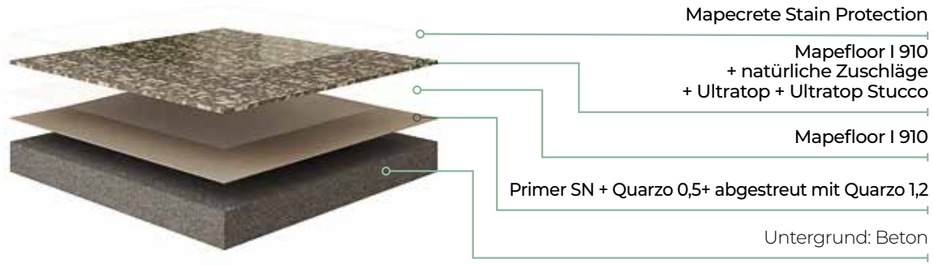
- Geschäfte
- Museen
- Restaurants
- Büros, Kirchen, Ausstellungsräume, private Wohnbereiche
- Böden mit exponierter Oberflächenoptik in Einkaufszentren

VORTEILE

- Schnell zu verarbeiten
- Kann bereits nach wenigen Tagen trocken geschliffen werden
- Durch die Trockenschleiftechnik können verschiedene Farben von Ultratop zusammen verwendet werden
- Beständig gegenüber Abrieb, ohne weitere Beschichtungen
- Ergibt eine ebene, glatte, lichtreflektierende Oberfläche

ULTRATOP
«TERRAZZO ALLA VENEZIANA»-EFFEKT

Ultraschnellhärtendes, selbstverlaufendes, zementäres System zur Herstellung abriebfester Böden mit einem «Terrazzo alla Veneziana»- und Politur-Effekt; 15–40 mm Schichtdicke.



ANWENDUNGSGEBIETE

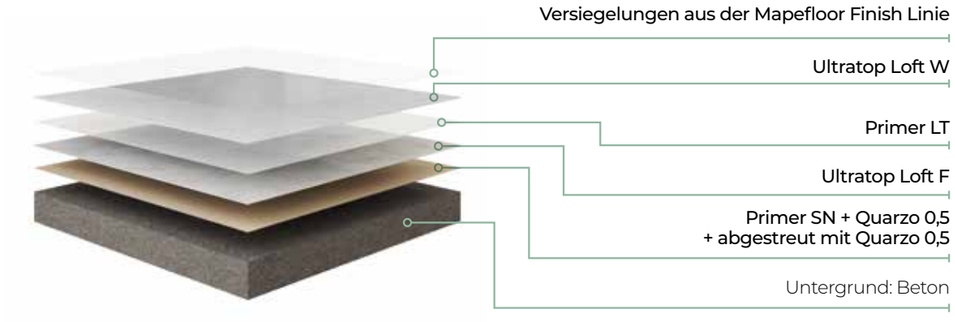
- Geschäfte
- Restaurants
- Büros
- Kirchen
- Ausstellungsräume
- Museen, Theater etc.
- Einkaufszentren
- Hotelrezeptionen, Wohnungen etc.

VORTEILE

- Schnell zu verarbeiten
- Kann nach wenigen Tagen trocken poliert werden
- Ergibt eine ebene, glatte, lichtreflektierende Oberfläche
- Beständig gegenüber Abrieb, ohne weitere dicke Beschichtung
- Kombiniert die Farbauswahl von Ultratop mit den natürlichen Zuschlägen zu einem individuellen Boden

ULTRATOP LOFT

Zementäres System mit einem Spachtel- und Wolkeneffekt, um dekorative Beschichtungen am Boden und an der Wand herzustellen; bis 2 mm Schichtdicke.



ANWENDUNGSGEBIETE

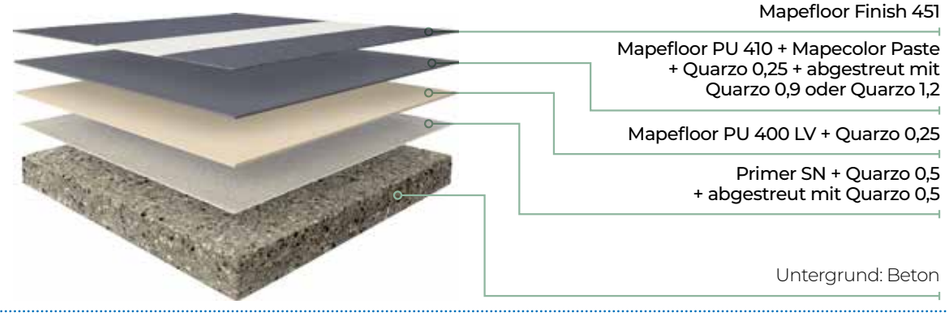
- Geschäfte
- Restaurants
- Private Wohnbereiche
- Wellnessbereiche
- Hotels, Resorts
- Ausstellungsräume
- Museen

VORTEILE

- Schnell trocknend und einfach anzuwenden
- Hohe Beständigkeit gegenüber Abrieb auch in Bereichen mit starkem Personenverkehr
- Vielseitige Anwendung. Kann auf vertikalen Flächen angewendet werden, wenn neue Böden eingebaut oder alte restauriert werden sollen
- Hohe kreative Freiheit. Die möglichen Farbtöne und Schattierungen ergeben einen einzigartigen Boden
- Behandelte Oberflächen können schnell wieder genutzt werden

MAPEFLOOR PARKING SYSTEM HE

Mehrschichtiges, fugenloses Polyurethan-System mit hoher dynamischer Rissüberbrückung für Fußgängerbereiche und befahrbare Flächen mit intensivem Verkehr für Parkhäuser im Außen- und Innenbereich. Entspricht den Richtlinien des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton OS 11a und der EN 1504-2 (Oberflächenschutzsysteme für Beton); 5–5,5 mm Schichtdicke.



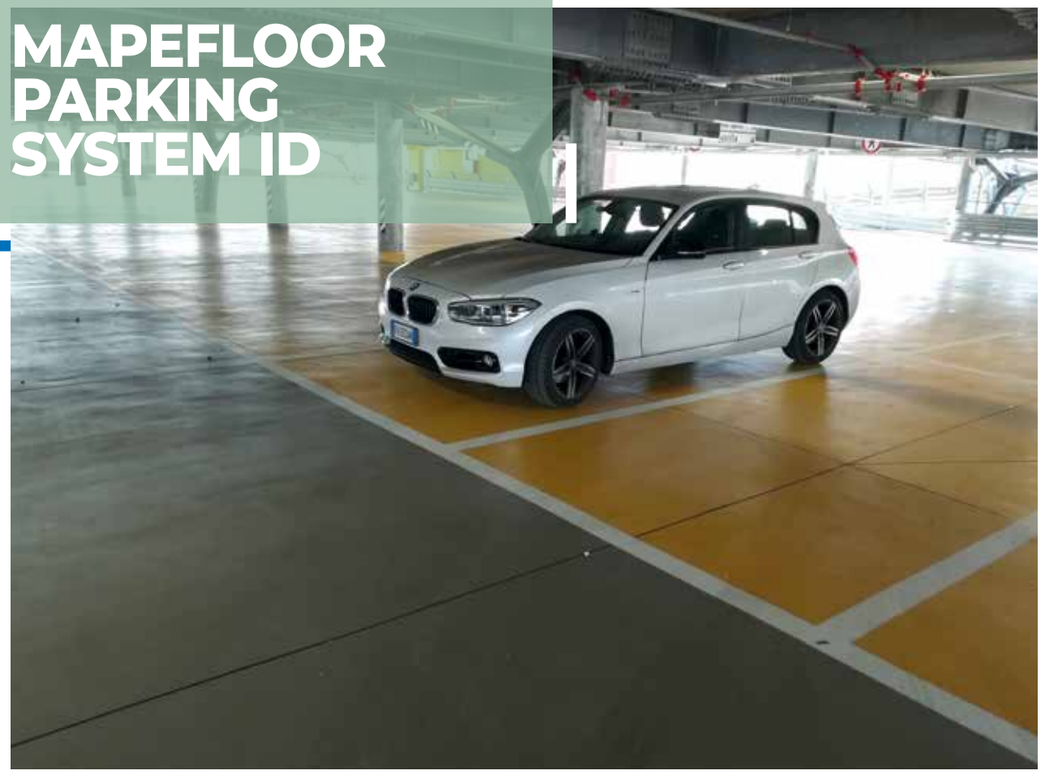
ANWENDUNGSGEBIETE

- Flächen in Parkhäusern
- Mehrstöckige Parkhäuser
- Brückenkappen
- Fußgängerüberwege
- Befahrene Flachdächer
- Innenhöfe für den Zugang von Fahrzeugen zu Garagen

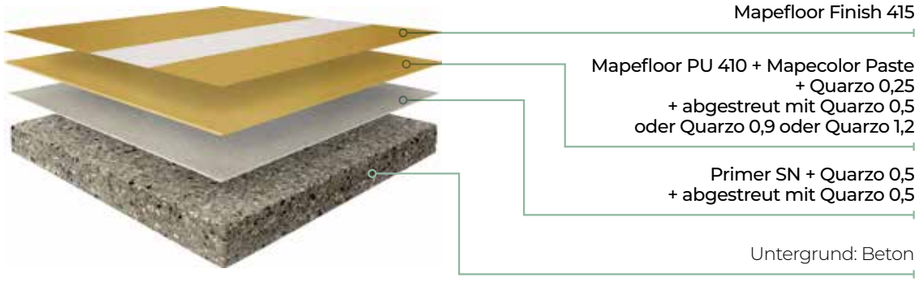
VORTEILE

- Hohe dynamische Rissüberbrückung auch bei -20°C
- Wasserdicht
- Beständig gegenüber mechanischen Belastungen
- Griffige Oberfläche
- Hohe Beständigkeit gegen Verschleiß und Abrieb bei regelmäßiger Überfahrung durch Fahrzeuge

MAPEFLOOR PARKING SYSTEM ID



Mehrschichtiges, fugenloses Polyurethan-System mit hoher dynamischer Rissüberbrückung für Fußgängerbereiche und befahrbare Flächen mit intensivem Verkehr für Parkhäuser im Innenbereich. Entspricht den Richtlinien des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton OS 13 und der EN 1504-2 (Oberflächenschutzsysteme für Beton); 2–2,5 mm Schichtdicke.



ANWENDUNGSGEBIETE

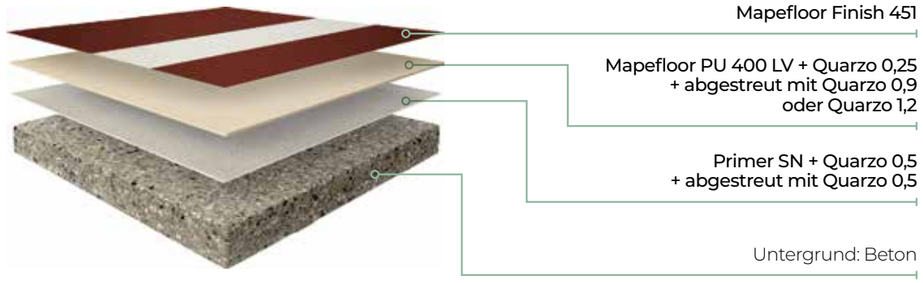
- Innenliegende Flächen in Parkhäusern
- Mehrstöckige Parkhäuser
- Brückenkappen
- Fußgängerüberwege
- Mehrstöckige Parkhäuser (Zwischengeschosse) mit intensivem Verkehr, Flächen für innenliegende Garagen und Parkplätze

VORTEILE

- Hohe dynamische Rissüberbrückung auch bei -10°C
- Wasserdicht und griffig
- Vielseitig: kann zum Markieren von Durchgängen, Parkflächen, horizontalen Fahrwegmarkierungen und Gehwegen verwendet werden
- Hohe Beständigkeit gegen Verschleiß und Abrieb bei regelmäßiger Überfahrung durch Fahrzeuge, hervorragende Beständigkeit gegen mechanische Belastungen und aggressive Chemikalien

MAPEFLOOR PARKING SYSTEM ME

Mehrschichtiges, fugenloses Polyurethan-System mit hoher dynamischer Rissüberbrückung für Fußgängerbereiche und befahrbare Flächen mit intensivem Verkehr für Parkhäuser im Außen- und Innenbereich. Entspricht den Richtlinien des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton OS 11b und der EN 1504-2 (Oberflächenschutzsysteme für Beton); 4–4,5 mm Schichtdicke.



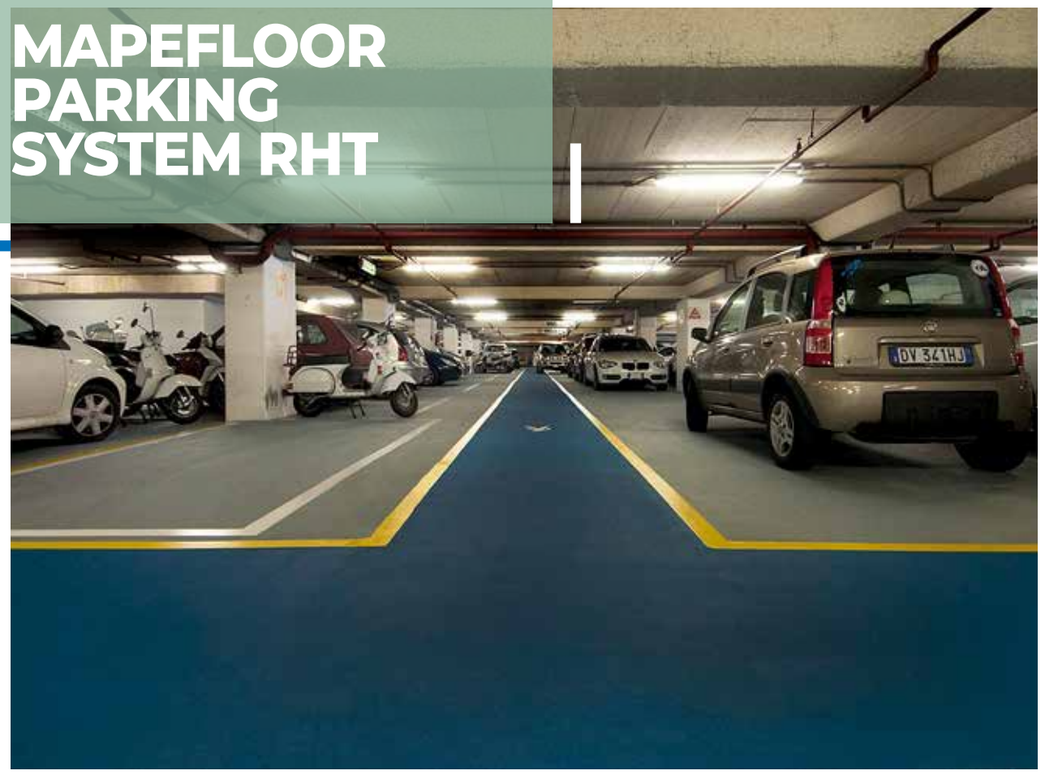
ANWENDUNGSGEBIETE

- Flächen in Parkhäusern
- Mehrstöckige Parkhäuser
- Brückenkappen
- Fußgängerüberwege
- Mehrstöckige Parkhäuser (Zwischengeschosse) mit intensivem Verkehr, Flächen für innenliegende Garagen und Parkplätze

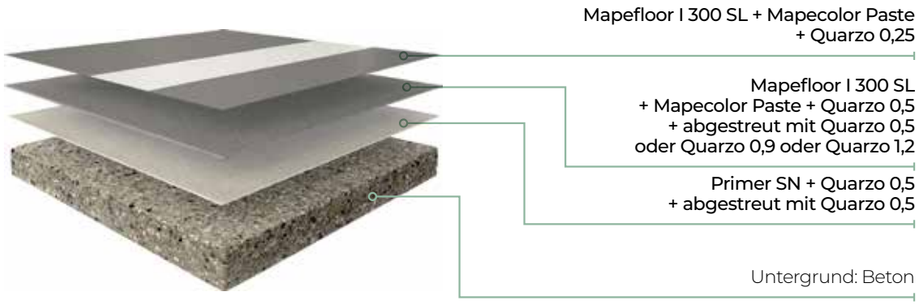
VORTEILE

- Hohe dynamische Rissüberbrückung auch bei -20°C
- Wasserdicht und griffig
- Vielseitig: kann zum Markieren von Durchgängen, Parkflächen, horizontalen Fahrwegmarkierungen und Gehwegen verwendet werden
- Hohe Beständigkeit gegen Verschleiß und Abrieb bei regelmäßiger Überfahrung durch Fahrzeuge, hervorragende Beständigkeit gegen mechanische Belastungen, UV-Strahlen und aggressive Chemikalien

MAPEFLOOR PARKING SYSTEM RHT



Mehrschichtiges, fugenloses Epoxidharzsystem für Fußgängerbereiche und befahrbare Flächen mit intensivem Verkehr im Innenbereich. Entspricht den Richtlinien des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton OS 8 und der EN 1504-2 (Oberflächenschutzsysteme für Beton); 3–3,5 mm Schichtdicke.



ANWENDUNGSGEBIETE

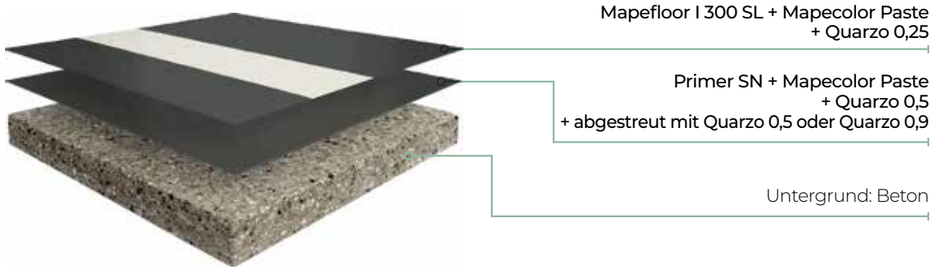
- Flächen in Parkhäusern, mehrstöckige Parkhäuser, Garagen etc.
- Parkings im Innenbereich inkl. Tiefgaragen mit intensivem Verkehr, Wege für Garagen und Stellplätze

VORTEILE

- Griffige Oberfläche
- Wasserdicht und einfach zu reinigen
- Vielseitig: kann zum Markieren von Durchgängen, Parkflächen, horizontalen Fahrwegmarkierungen und Gehwegen verwendet werden
- Hohe Beständigkeit gegen Verschleiß und Abrieb bei regelmäßiger Überfahrung durch Fahrzeuge, hervorragende Beständigkeit gegen mechanische Belastungen und aggressive Chemikalien

MAPEFLOOR PARKING SYSTEM RLT

Mehrschichtiges, fugenloses Epoxidharzsystem für Fußgängerbereiche und befahrbare Flächen mit leichtem Verkehr. Entspricht den Richtlinien des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton OS 8 und der EN 1504-2 (Oberflächenschutzsysteme für Beton); 0,8–1,2 mm Schichtdicke.



ANWENDUNGSGEBIETE

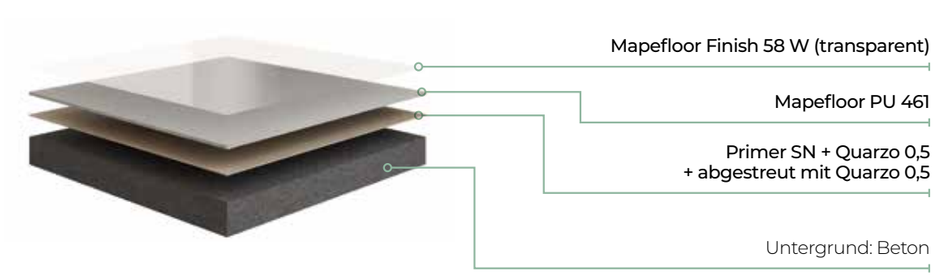
- Flächen in Parkhäusern, mehrstöckige Parkhäuser, Garagen etc.
- Parkings im Innenbereich inkl. Tiefgaragen, Wege für Garagen und Stellplätze

VORTEILE

- Griffige Oberfläche
- Beständig gegenüber den in Parkhäusern vorkommenden Chemikalien
- Vielseitig: kann zum Markieren von Durchgängen, Parkflächen, horizontalen Fahrwegmarkierungen und Gehwegen verwendet werden
- Hohe Beständigkeit gegen Verschleiß und Abrieb bei regelmäßiger Überfahrung durch bereifte Fahrzeuge, hervorragende Beständigkeit gegen mechanische Belastungen

MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL

Selbstverlaufendes, elastisches, aliphatisches Polyurethanharzsystem zur Herstellung von UV-beständigen Bodenbelägen in öffentlichen und privaten Bereichen; 2 mm Schichtdicke.



ANWENDUNGSGEBIETE

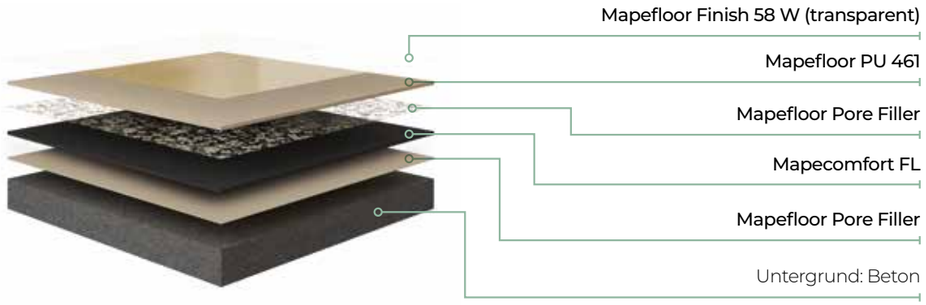
- Krankenhäuser
- Museen
- Büchereien, Auditorien
- Geschäfte
- Schulen, Kindergärten
- Private Wohnbereiche
- Büros, Kanzleien
- Arztpraxen, Warteräume

VORTEILE

- Einfache Verarbeitung
- Sehr geringe VOC-Emissionen
- Reduziert den Trittschall
- UV-beständig
- Fugenlose Beschichtungen
- Reduziert die Krafteinwirkung auf den Boden
- Elastisch und weich, komfortabel zu begehen
- Ästhetische Oberfläche

MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL/X

Selbstverlaufendes, elastisches, flexibles, aliphatisches Polyurethanharzsystem zur Herstellung von UV-beständigen Bodenbelägen in öffentlichen und privaten Bereichen; 6 mm Schichtdicke.



ANWENDUNGSGEBIETE

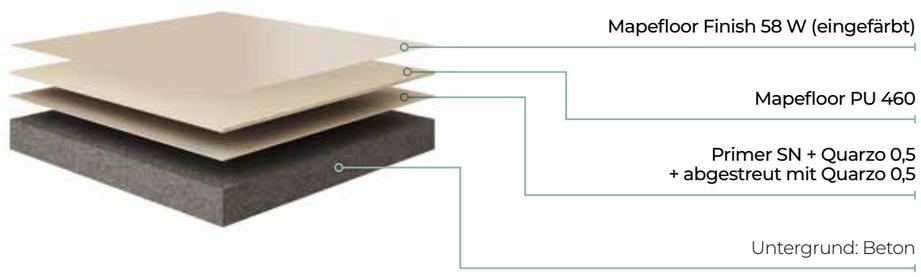
- Krankenhäuser
- Museen
- Büchereien, Auditorien
- Geschäfte
- Schulen, Kindergärten
- Private Wohnbereiche
- Büros, Kanzleien
- Arztpraxen, Warteräume

VORTEILE

- Hoher Fußkomfort
- Sehr geringe VOC-Emissionen
- Reduziert den Trittschall
- UV-beständig
- Fugenlose Beschichtungen
- Reduziert die Krafteinwirkung auf den Boden
- Elastisch und weich, komfortabel zu begehen
- Ästhetische Oberfläche

MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AR

Selbstverlaufendes, elastisches, aromatisches Polyurethanharzsystem zur Herstellung von UV-beständigen Bodenbelägen im Innenbereich; 2 mm Schichtdicke.



ANWENDUNGSGEBIETE

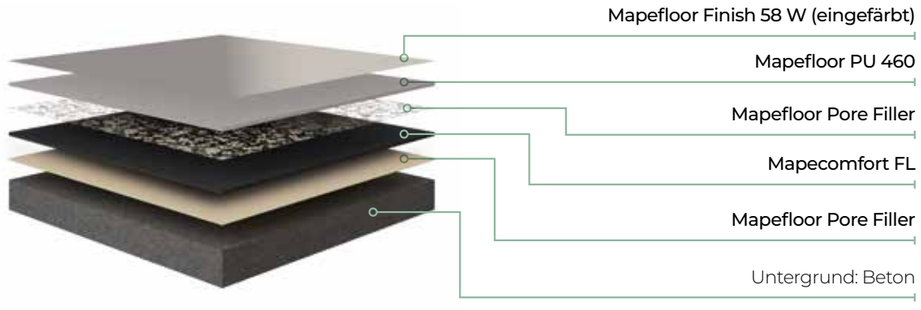
- Krankenhäuser
- Museen
- Büchereien, Auditorien
- Geschäfte
- Schulen, Kindergärten
- Private Wohnbereiche
- Büros, Kanzleien
- Arztpraxen, Warteräume

VORTEILE

- Einfache Verarbeitung
- Sehr geringe VOC-Emissionen
- Reduziert den Trittschall
- UV-beständig
- Fugenlose Beschichtungen
- Reduziert die Krafteinwirkung auf den Boden
- Elastisch und weich, komfortabel zu begehen
- Ästhetische Oberfläche

MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AR/X

Selbstverlaufendes, elastisches, flexibles, aromatisches Polyurethanharzsystem zur Herstellung von UV-beständigen Bodenbelägen im Innenbereich; 6 mm Schichtdicke.



ANWENDUNGSGEBIETE

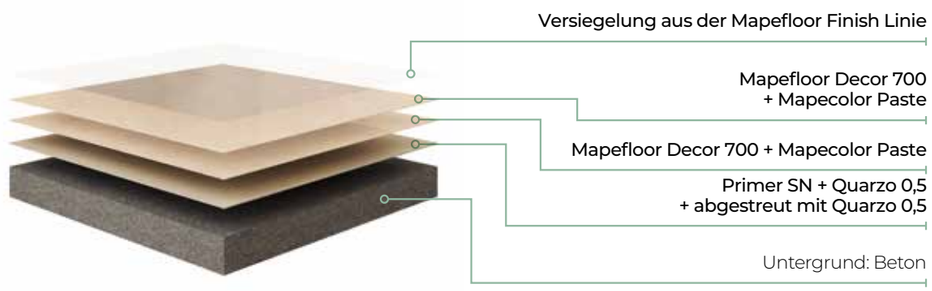
- Krankenhäuser
- Museen
- Büchereien, Auditorien
- Geschäfte
- Schulen, Kindergärten
- Private Wohnbereiche
- Büros, Kanzleien
- Arztpraxen, Warteräume

VORTEILE

- Einfache Verarbeitung
- Sehr geringe VOC-Emissionen
- Reduziert den Trittschall
- UV-beständig
- Fugenlose Beschichtungen
- Reduziert die Krafteinwirkung auf den Boden
- Elastisch und weich, komfortabel zu begehen
- Ästhetische Oberfläche

DECOR SYSTEM 70

Epoxidharzsystem zur Herstellung von dekorativen Fußböden mit Spachtel- oder Kellenschlag-optik; 1,5–3 mm Schichtdicke.



ANWENDUNGSGEBIETE

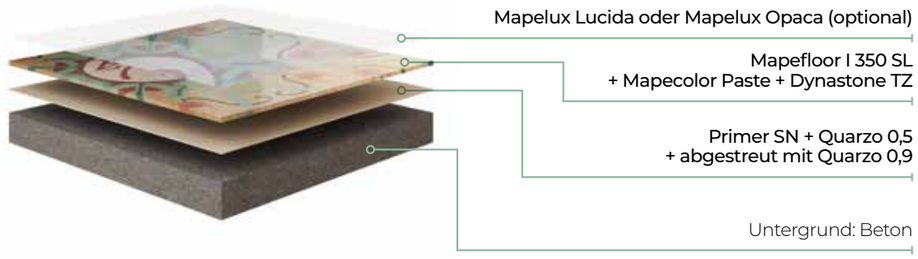
- Geschäfte
- Einkaufszentren
- Büros, Restaurants
- Hotelrezeptionen
- Private Wohnbereiche
- Bars
- Hotels, Ausstellungsräume

VORTEILE

- Schnelle und einfache Applikation
- Applizierbar in verschiedenen Schichtdicken und Farbtönen
- Beständig gegenüber den meisten handelsüblichen Chemikalien wie verdünnten Säuren, Basen, Ölen und Treibstoffen
- Hohe Beständigkeit gegenüber Abrieb in Bereichen mit normaler Fußgängerbelastung
- Vielseitige Anwendung. Kann auf vertikalen Flächen angewendet werden, wenn neue Böden eingebaut oder alte restauriert werden sollen
- Behandelte Flächen können schnell wieder genutzt werden

MAPEFLOOR SYSTEM 35 F

Epoxidharzsystem zur Herstellung von hochdekorativen und dauerhaften Böden mit einem «Terrazzo alla Veneziana»-Effekt ; ca. 10 mm Schichtdicke.



ANWENDUNGSGEBIETE

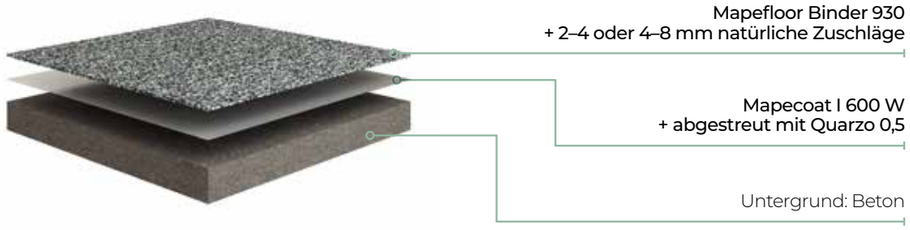
- Einkaufszentren, Supermärkte
- Geschäfte
- Ausstellungsräume
- Banken, Büros
- Schulen
- Theater, Museen
- Private Wohnbereiche

VORTEILE

- Einmalige, individuelle Effekte
- Unbegrenzte Möglichkeiten bei der Farbauswahl und den Oberflächen
- Nahtlose Oberfläche mit begrenzter Anzahl an Fugen
- Hochbeständig gegenüber Verschleiß und Abrieb für eine hohe Dauerhaftigkeit
- Einfach zu reinigen und instand zu halten

MAPEFLOOR URBAN SYSTEM

Selbstentwässerndes System basierend auf aliphatischen einkomponentigen Polyurethanbindern, gemischt mit natürlichen Zuschlägen (2–4 mm oder 4–8 mm) zur Herstellung dekorativer Außenflächen.



ANWENDUNGSGEBIETE

- Dekorative Oberflächen für Höfe, Gänge und Fußwege
- Dekoratives System für Terrassen, Durchgänge und Säulengänge
- Dekorative, selbstentwässernde Bereiche um Pools
- Dekorative Beschichtungen in internen Bereichen wie Ausstellungshallen, Einkaufszentren und Geschäften

VORTEILE

- Sehr griffige Oberfläche
- Beständig gegenüber Verschleiß und Abrieb infolge von Fußgängerverkehr
- Kein Vergilben
- Farbige Zuschläge erzeugen einen dekorativen Belag

MK7058040 (D) 8/2019

EVERYTHING'S OK WITH MAPEI

MAPEI GmbH
IHP Nord
Bürogebäude 1
Babenhäuser Straße 50
63762 Großostheim
Tel. 0 60 26 / 50 197 - 0
Fax 0 60 26 / 50 197 - 48
Web www.mapei.de
E-Mail info@mapei.de

MAPEI®