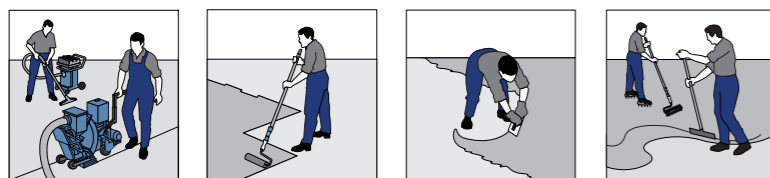


KKT CASAPOR® CLASSIC

Technische Daten gemäss AGI Arbeitsblatt A81 und BEB-Arbeitsblätter KH-0 bis 5		Technical detail according to AGI work sheets A81 and BEB-work sheets KH-0 to 5	
Produkt	2-Komponenten Epoxidharz	Product	2-comp. Epoxy-resin
Füllstoffe	anorganisch	Fillers	granulate
Feststoffgehalt	> 99%	Solid matters	> 99%
Flammpunkt	> 100°C	Flash point	> 100°C Celsius
Wasseraufnahme	< 0,25 GEW.-%	Water absorption	< 0,25 weight.-%
Verbrauch / m²	ca. 1,8 kg / mm	Consumption / m²	ca. 1,8 kg / mm
Farben	annähernd an RAL und NCS Farbtöne	Colour	nearly every RAL or NCS colour
Glanzgrad	glänzend, mit Versiegelung auch matt	Grad of gloss	silk gloss or mat
Haftzugfestigkeit	> 2,5 N/mm² nach DIN 24624	Adhesive pull strength	> 2,5 N/mm² DIN 24624
Biegezugfestigkeit	ca. 25 bis 30 N/mm² nach DIN EN 196/1	Bending tensile strength	ca. 25 bis 30 N/mm² DIN EN 196/1
Druckfestigkeit	ca. 50 bis 70 N/mm² nach DIN EN 196/1	Compression strength	ca. 50 bis 70 N/mm² DIN EN 196/1
Shorehärte D	ca. 70 bis 80 nach DIN 53505	Shore strength D	ca. 70 bis 80 DIN 53505
Rutschklassifizierung	von R9 bis R13 siehe ZH 1/571	Anti-slip class	from R9 to R13 regarding ZH 1/571
Lichtbeständigkeit	relativ gut UV-beständig	Light fast-ness	conditionally resisting to UV
Temperaturbeständigkeit	70° C kurzzeitig; 40° C konstant	Temperature resistance	70° C for short periode; 40° C constant
Chemische Beständigkeit	Bitte Rücksprache mit unserer Technik bzw. Eigenprüfung	Chemical resistance	please contact our technical department and self test working under conditions of
Verarbeitungsbedingungen		Working under conditions of	
Restfeuchte des Untergrundes	<4% siehe BEB Arbeitsblatt KH/0	Residual moisture of the ground	<4% reg. BEB Arbeitsblatt KH/0
Haftzugswerte Untergrund	> 1,5 N/mm²	Adhesive pull strength	> 1,5 N/mm²
Untergrundtemperatur mind.	+15°C bis +25 °C	Ground temperature min.	+15°C to +25 °C
Untergrundtemperatur max.	+8°C bis +30 °C	Ground temperature max.	+8°C to +30 °C
Luftfeuchtigkeit	< 80%	Air humidity	< 80%
Zugluft	muss unbedingt vermieden werden	Drought	is not allowed before, during and after the application
Aushärtungszeit bei + 20°C		Curing time at +20 °C Celsius	
Klebefreiheit	nach ca. 8 bis 12 Std.	Not sticky	after 8 to 12 hours
Begehbarkeit	nach ca. 24 Std.	Walking admissible	after 24 hours
Endfestigkeit	nach ca. 7 Tagen	Final hardness	after 7 days
Reinigung	siehe Anleitung zu KKT CASAPOR® CLASSIC	Cleaning	please ref to our cleaning instructions for KKT CASAPOR® CLASSIC

EINBAU

- Das Mehrschicht-System CASAPOR® CLASSIC wird 1–6 mm stark eingebaut.
- Der Beton o.a. Untergrund wird durch Fräsen und/oder Kugelstrahlen vorbereitet, bis 50% des Zuschlagskornes sichtbar sind.
- Die Fläche wird entstaubt, dann werden die Metalleinbauteile, wie Abschlusswinkel, Bewegungsfugenprofile und Anschlusschienen eingebaut.
- Auf eine Epoxidharz-Grundierung und event. einer Kratzspachtelung wird das CASAPOR® CLASSIC-System bestehend aus speziellen Kunstharzen verlegt.



Tag 1 / Day 1

Tag 2 / Day 2

FARBEN

CASAPOR® CLASSIC ist in sechs Standardfarben direkt ab Lager lieferbar. Auf Wunsch kann es in ca. 1.000 Farben hergestellt werden.

COLOUR

KKT CASAPOR® CLASSIC rang is available in almost every RAL and NCS Colour. The range includes more than 1000 different stable colours.

INSTALLATION

- the multi layer system KKT CASAPOR® CLASSIC can be installed in a wide range of layer thickness starting from 1 mm to 6 mm.
- surface preparation and cleaning: surfaces will be mechanically prepared to a sound substrate. One way e.g. is power blasting the surface and vacuuming of all residues.
- Installation of metal section e.g. for joints, angle cleat, etc.
- Application of a 2-pack epoxy-primer. Broadcast with quartz sand.
- Installation of wearing course KKT CASAPOR® CLASSIC.

KKT CASAPOR® CLASSIC

Farbige Kunstharzverlaufsbeschichtung

Coloured epoxy resin based coating



Kunstharz-Verlaufsbeschichtungen


SYSTEMBESCHREIBUNG

CASAPOR® CLASSIC besteht aus dem lösemittelfreien Bindemittel Epoxidharz und/oder Polyurethan – ebenfalls lösemittelfrei – und ist ein mehrschichtiges Kunstharzsystem welches auf Beton o.a. Untergründe aufgebracht wird.

SYSTEM DESCRIPTION

KKT Casapor classic is a two part, solvent-free, coloured epoxy resin based coating. Total layer thickness is 1 mm to 6 mm.

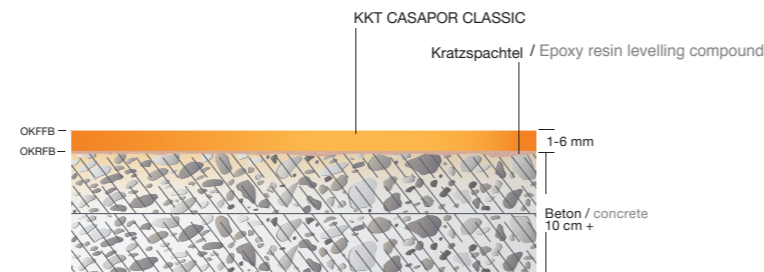
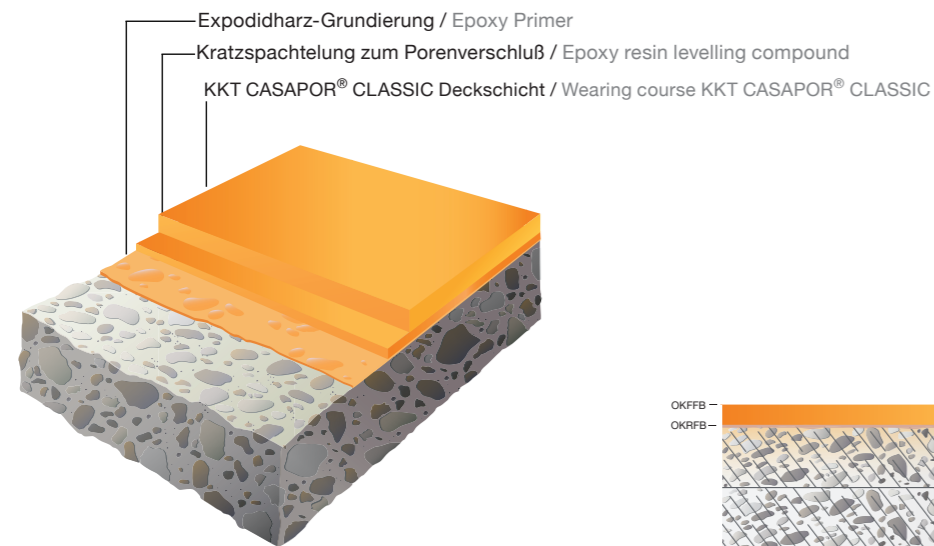
TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Produktion und Lagerstätten
- Speditionsunternehmen
- Lebensmittelindustrie
- Grosslabors
- Pharmazeutische Industrie
- Metzgereien und Zerlegebetriebe
- Bäckereien
- Ladengeschäfte
- Restaurants und Gastronomie
- Grossküchen

TYPICAL AREAS OF APPLICATION

- Production lines & warehouses
- Trucking companies
- Food industry
- Laboratories & research facilities
- Pharmaceutical industry
- Butchers & slaughterhouses
- Bakeries
- Shops
- Restaurants, bars & lounges
- Catering industry

KKT CASAPOR® CLASSIC



EIGENSCHAFTEN

- Leichte bis mittlere mechanische und chemische Belastbarkeit
- Rutschfest
- Durchgefärbt
- Öldicht
- Staubfrei
- Lösemittelbeständig
- Medizinisch unbedenklich
- Geruchlos



PROPERTIES

- Light to medium wear resistance and chemical resistance
- Slip resistant
- Coloured
- Oil-tight
- Dust-free
- Resistant to some solvents
- Harmless
- Inodorous

GEBRAUCH / BELASTUNG

KKT CASAPOR® CLASSIC ist für leichte bis mittlere Belastung entwickelt worden. Auf Wunsch, und je nach Gestaltung, kann das KKT CASAPOR® CLASSIC-System auch schwere Belastungen ausgelegt werden.

Das CASAPOR® CLASSIC-System kann bereits nach 24 Stunden begangen werden und ist nach 7 Tagen chemisch und mechanisch belastbar.

MÖGLICHKEITEN DIE EIGENSCHAFTEN ZU VERÄNDERN, ZU VERBESSERN

CASAPOR® CLASSIC kann durch weitere Verfahren den Kundenanforderungen angepasst werden.

- Beschichtung nach § 19 WHG -CASAPOR® PROTECTIVE
- Besondere Farbgestaltung – Farbtöne nach RAL oder NCS
- Besondere Trittfestigkeit (Erfüllung von R-Werten)

APPLICATION

A two part, solvent-free, coloured, epoxy binder for self-smoothing screed system with a total layer thickness between 1 mm to 6 mm. Light to medium wear resistance. Even high wear resistance can be achieved with some additional changes.

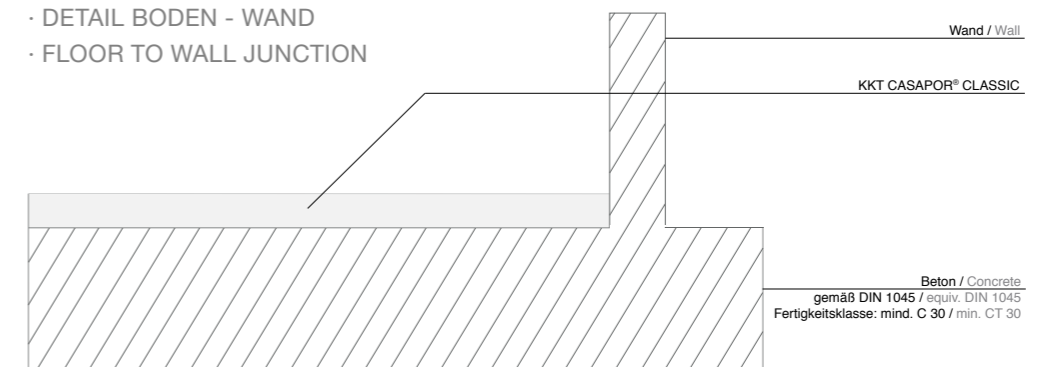
The KKT CASAPOR® CLASSIC system is available as a fast curing system – please contact our sales dept.

WAYS TO UPGRADE THE CHARACTERISTICS OF KKT CASAPOR CLASSIC

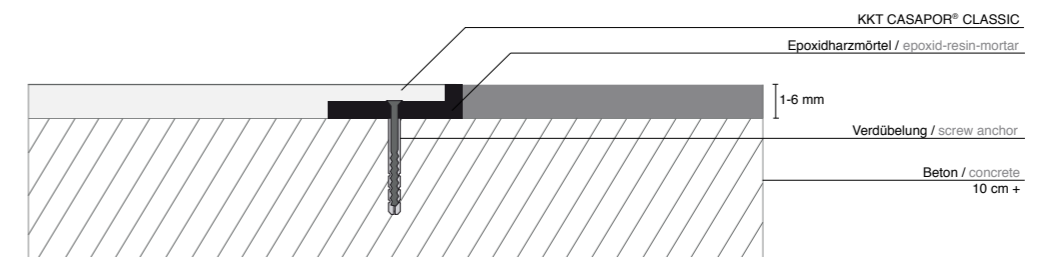
KKT CASAPOR Classic can be upgraded in several ways:

- Coating equiv. To §19 WHG (Federal Water Act)
- multiple colour shades: the colour range is available in almost every stable colour. It is possible to use different colours and create a unique floor.
- slip resistance

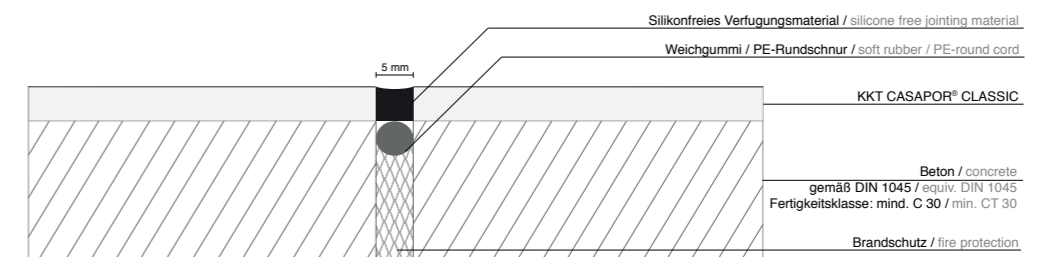
· DETAIL BODEN - WAND · FLOOR TO WALL JUNCTION



· BELAGSWECHSEL · ANGLE CLEAT



· FUGENAUSBILDUNG LEICHTE BELASTUNG · JOINTING DESIGN LIGHT WEAR RESISTANCE



· FUGENAUSBILDUNG MIT METALLPROFIL KKT JU 200 - SCHWERE BELASTUNG · JOINTING DESIGN HEAVY WEAR RESISTANCE - METAL SECTION KKT JU 200

