



TOWER 185, FRANKFURT/MAIN,
ARCHITEKT: CHRISTOPH MÄCKLER
© SIKA DEUTSCHLAND GMBH/OLIVER MANNHEIM

CONCRETE

Architekturbeton

Sika® View

BUILDING TRUST



IDENTITÄT UND WIEDERERKENNUNG MIT ARCHITEKTURBETON

Architektur ist ein Spiegelbild unserer Gesellschaft. Die Gestaltung von Objekten durch Form, Farbe und Material steht dabei im Mittelpunkt.

Beton kann hier einen wichtigen Beitrag leisten. Die technischen Möglichkeiten für die ästhetische Gestaltung von Betonbauteilen sind vielfältig. Architekten und Planern wird ein breites Spektrum für deren Anwendungen geboten. Einen wichtigen Platz nimmt dabei die Ausbildung von Struktur, Farbe und Form mit dem Baustoff Beton ein.

Sika bietet hierfür vielfältige Produkte, die einen großen Einfluss auf das Gelingen eines Objektes aus Architekturbeton haben. Diese finden sich in unseren Systemen für ästhetische Betone wieder.

Mit diesen Produkten bieten wir Möglichkeiten, Objekte nach den Vorgaben der Architekten und Bauherren so zu gestalten, dass Architekturbeton in der Gesellschaft eine große Anerkennung und Akzeptanz erlangen kann.

Beton ist ein Baustoff, der zu einem sehr großen Teil aus natürlichen Ressourcen besteht und einen nachhaltigen Beitrag für die zukünftige Gestaltung unseres Lebensraumes darstellt.



Sika® View Basic

- Sika® ViscoCrete®
- SikaColor FF
- Fibermesh® 150
- Sika® Separol® W

TERRASSENHÄUSER PILATUSBUCK, OTTENBACH
ARCHITEKT: 340 ARCHITEKTEN AG

INNEN- UND AUSSENBAUTEILE MIT GERINGEN ÄSTHETISCHEN ANFORDERUNGEN



Das Betonsystem Sika® View Basic ermöglicht die zielsichere Herstellung von robustem Sichtbeton mit optimalem Fließverhalten für eine hervorragende Verdichtung des Frischbetons.

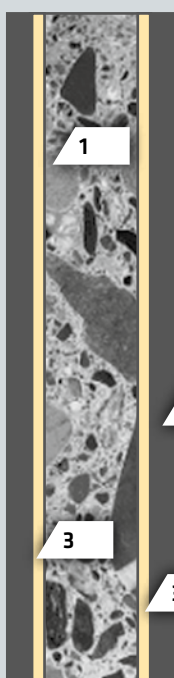
Mit der Mikrofaser Fibermesh® 150 wird die Kantestabilität und das Zusammenhaltevermögen im Beton verbessert. Die Entstehung von Rissen aus Trocknungsschwinden wird stark vermindert.

SikaColor FF ist eine gebrauchsfertige Pigmentpräparation, die speziell für die Transportbetonindustrie entwickelt wurde. Sie eignet sich hervorragend für die Gestaltung und normgerechte Produktion von farbigem Sichtbeton.

Sika® Separol® W ist geeignet als Trennmittel für glatte, saugende und nicht saugende Schalungen. Es bewirkt eine leichte und saubere Trennung des Betons von der Schalung, sowie optisch einwandfreie Betonoberflächen.

Ausführungsvarianten in Betongrau oder als farbiger Beton.

SIKA® VIEW BASIC



1
Sika® ViscoCrete® (Hochleistungsfließmittel)

Fibermesh® 150
(Mikrofaser zur Rissverminderung)

optional SikaColor FF
(Flüssigfarbe für Sichtbeton)

2
Schalung

3
Sika® Separol® W
(biologisch abbaubares Trennmittel)

ANFORDERUNGEN

- Geringe gestalterische Anforderungen, z.B. Kellerbereiche oder Bereiche mit vorwiegend gewerblicher Nutzung
- Aufwand: gering

Sika® View Classic

- Sika® ViscoCrete®
- SikaColor FF
- Fibermesh® 150
- Sika® PerFin-300
- Sika® Separol® W

INNEN- UND AUSSENBAUTEILE MIT MITTLEREN ÄSTHETISCHEN ANFORDERUNGEN

Das Betonsystem Sika® View Classic eignet sich hervorragend für die Herstellung von porenarmem Sichtbeton. Die beim Einbau des Frischbetons entstehenden Verdichtungsporen an der Oberfläche werden stark reduziert.

Schalungstyp, Trennmittel und Betonrezeptur haben Einfluss auf die Wirkungsweise von Sika®PerFin-300 und müssen berücksichtigt werden. Sika®PerFin-300 enthält weder Chloride noch andere Stahlkorrosion fördernde Stoffe.

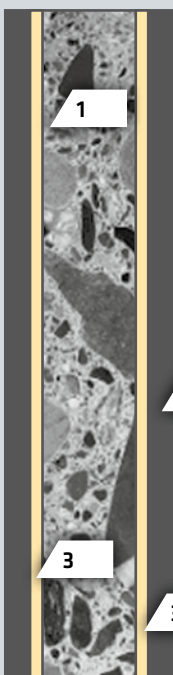
Ausführungsvarianten in Betongrau oder als farbiger Beton.

ANFORDERUNGEN

- Normale gestalterische Anforderungen, z.B. Treppenhausbereiche bzw. Nebenräume, Abstellräume
- Aufwand: mittel



SIKA® VIEW CLASSIC



1

Sika® ViscoCrete® (Hochleistungsfließmittel)

SikaColor FF (Flüssigfarbe für Sichtbeton)

Fibermesh® 150 (Mikrofaser zur
Rissverminderung)

Sika® PerFin-300
(Oberflächenverbesserer)

2

Schalung

3

Sika® Separol® W
(biologisch abbaubares Trennmittel)



Sika® View Premium

- Sika® ViscoCrete®
- SikaColor FF
- Fibermesh® 150
- Sika® Control® AE-10
- Sika® Separol® W



SKYLINE PLAZA, FRANKFURT.
ARCHITEKTEN: HERING JOST, SIMON GISELA, HAMBURG
IN ZUSAMMENARBEIT MIT HPP/KC, DÜSSELDORF
© SIKA DEUTSCHLAND GMBH / OLIVER MANNHEIM

INNEN- UND AUSSENBAUTEILE MIT HOHEN ÄSTHETISCHEN ANFORDERUNGEN

Das Betonsystem Sika® View Premium eignet sich besonders gut für die Herstellung von Betonen mit hoher Farbbrillanz. Durch Einsatz des Betonzusatzmittels Sika® Control® AE-10 wird das Bauteil über den kompletten Querschnitt hydrophobiert. Das Ergebnis ist eine hervorragende Farbwirkung.



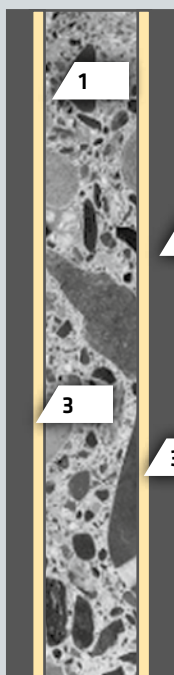
Der Frost- und Frosttaumittelwiderstand erhöht sich, die Gefahr von Bemoosung wird deutlich reduziert und an der Betonoberfläche entsteht ein Abperleffekt. Besonders frei bewitterte, farbige Bauteile werden durch die Massenhydrophobierung Sika® Control® AE-10 in Qualität und Optik verbessert.

Ausführungsvarianten in Betongrau oder als farbiger Beton.

ANFORDERUNGEN

- Hohe gestalterische Anforderungen, z.B. Fassaden im Hochbau bzw. Wohnräume, insbesondere Wohnzimmer
- Aufwand: hoch

SIKA® VIEW PREMIUM



1

Sika® ViscoCrete® (Hochleistungsfließmittel)

SikaColor FF (Flüssigfarbe für Sichtbeton)

Fibermesh® 150 (Mikrofaser zur Rissverminderung)

Sika® Control® AE-10
(Massenhydrophobierung)

2

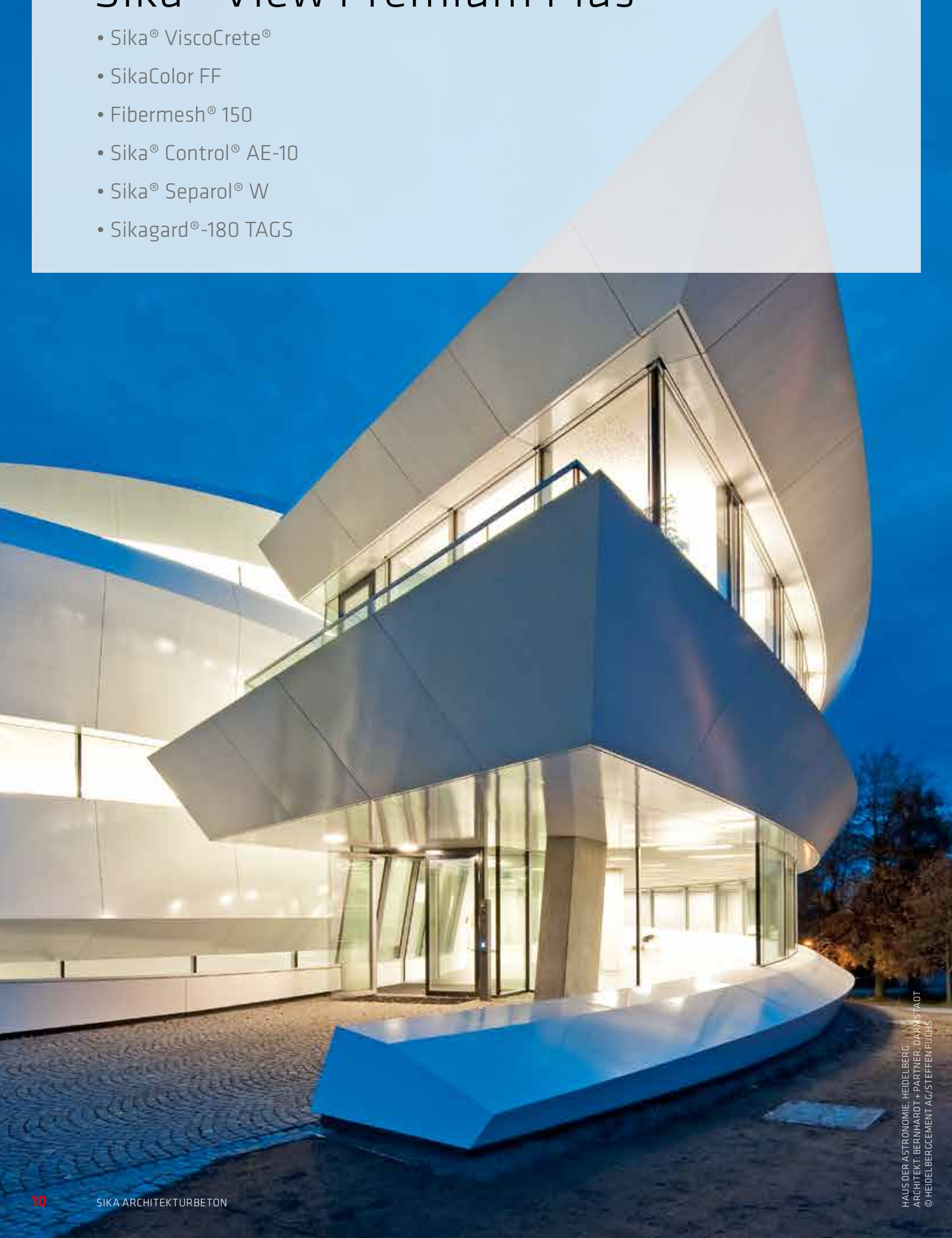
Schalung

3

Sika® Separol® W
(biologisch abbaubares Trennmittel)

Sika® View Premium Plus

- Sika® ViscoCrete®
- SikaColor FF
- Fibermesh® 150
- Sika® Control® AE-10
- Sika® Separol® W
- Sikagard®-180 TAGS



INNEN- UND AUSSENBAUTEILE MIT SEHR HOHEN ÄSTHETISCHEN ANFORDERUNGEN



Das Betonsystem Sika® View Premium Plus wurde für Bauteile mit höchsten Anforderungen an Dauerhaftigkeit und Optik entwickelt.

Es eignet sich besonders für den Schutz vor Graffiti, Verschmutzungen und schädlichen Umwelteinflüssen.

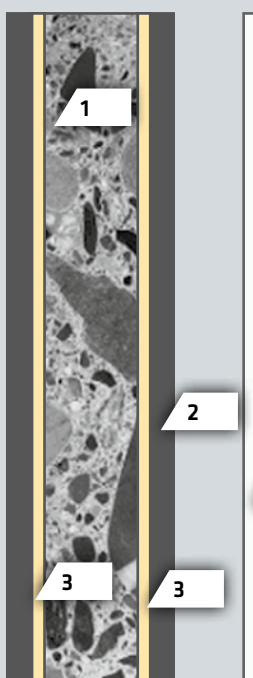
Es enthält das Graffitischutzsystem Sikagard®-180 TAGS, das als farblose, wasserdurchlässige Opferschicht fungiert. Bevorzugte Anwendungsflächen sind nicht begehbare und befahrbare Flächen von Infrastrukturbauwerken und Fassaden im Innen- und Außenbereich. Das System wird bei der BAST im Verzeichnis der geprüften temporären Anti-Graffiti-Systeme geführt.

Ausführungsvarianten in Betongrau oder als farbiger Beton.

ANFORDERUNGEN

- Besonders hohe gestalterische Anforderungen, z.B. repräsentative Bauteile im Hochbau
- Aufwand: sehr hoch

SIKA® VIEW PREMIUM PLUS



1

Sika® ViscoCrete® (Hochleistungsfließmittel)

SikaColor FF (Flüssigfarbe für Sichtbeton)

Fibermesh® 150 (Mikrofaser zur Rissverminderung)

Sika® Control® AE-10
(Massenhydrophobierung)

2

Schalung

3

3

Sika® Separol® W
(biologisch abbaubares Trennmittel)

4

Sikagard®-180 TAGS (Graffitischutzsystem)

WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR BAU UND INDUSTRIE



FLACHDACHABDICHTUNG



BETON- UND GIPSZUSATZMITTEL



BAUWERKSABDICHTUNG



KORROSIONS- UND BRANDSCHUTZ



KLEBEN UND DICHTEN AM BAU



BODENBESCHICHTUNG



BETONSCHUTZ UND INSTANDHALTUNG



FLIESEN-, WAND- UND FUSSBODENTECHNIK



KLEB- UND DICHTSTOFFE FÜR DIE INDUSTRIE

Als Tochterunternehmen der global tätigen Sika AG, Baar/Schweiz, zählt die Sika Deutschland GmbH zu den weltweit führenden Anbietern von bauchemischen Produktsystemen und Dicht- und Klebstoffen für die industrielle Fertigung.



SIKA DEUTSCHLAND GMBH

Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Telefon 0711 8009-0
Telefax 0711 8009-321
www.sika.de

Peter-Schuhmacher-Straße 8
69181 Leimen
Telefon 06224 988-04
Telefax 06224 988-522
E-Mail: info@de.sika.com

BUILDING TRUST

