



i.design® ROCCABIANCA
i.design® ITALBIANCO

Weißzemente für Bauchemie
und Trockenmörtel

HEIDELBERGCEMENT

ECHT. STARK. GRÜN.

Weiß, rein, farbkonstant – beste Qualität für hervorragende Ergebnisse. i.design® ROCCABIANCA und i.design® ITALBIANCO eignen sich für viele Anwendungsbereiche.

WEISSZEMENT

DIE PERFEKTE VERBINDUNG VON FUNKTION UND ÄSTHETIK

Intensives Weiß – absolute Brillanz: Mit i.design ROCCABIANCA CEM II/B-LL 42,5 R und i.design ITALBIANCO CEM I 52,5 R wird Gestaltung in zementbasierten Mörteln, Putzen, Fugenfüllern, Spachtelmassen, Stucken erlebbar. Die besondere chemische Zusammensetzung und die hohe Qualität der Rohstoffe bilden die Ausgangsbasis für den vielseitigen Weißzement von ITALCEMENTI, einer 100%igen Tochtergesellschaft von HeidelbergCement.

Produktionsstätte →
Rezzato Zementwerk



Die einzigartige Beschaffenheit und die besonderen Eigenschaften des Rohmaterials sowie die Technologie und das Know-how, die bei der Produktion zum Einsatz kommen, machen i.design ROCCABIANCA und i.design ITALBIANCO zu erstklassigen Produkten mit einer konstanten weißen Farbgebung. Der gleichmäßige Farbton ist ein wichtiges Qualitätskriterium für Weißzement.

Mit i.design ROCCABIANCA und i.design ITALBIANCO erhalten Ihre Produkte eine einheitliche, strahlend weiße Oberfläche. Als Grundlage für farbige Produkte ermöglichen beide Zemente aber auch besonders brillante und ausdrucksvolle Farbtöne – auch Pastelltöne. Der Grad der Farbintensität kann durch die Verwendung von anorganischen Farbpigmenten variiert werden.

Eigenschaften

Weißer Portlandzement erfüllt dieselben Normanforderungen wie grauer Portlandzement und kann wie dieser verarbeitet werden. i.design® ROCCABIANCA und i.design® ITALBIANCO zeichnen sich insbesondere durch eine hohe Anfangsfestigkeit aus.

Die wichtigsten Vorteile im Überblick

- Gleichmäßig weiße Farbe
- Brillante Farben sowie auch Pastelltöne sind einfach herzustellen
- Hohe Gleichmäßigkeit
- Herausragende Farbwiedergabe durch reine, natürliche Rohstoffe

Anwendungsbereiche

- Eingefärbte Mörtel
- Putze und Anstrichstoffe auf Zementbasis und Sonderputze
- Weiße, helle und eingefärbte Stucke auf Zementbasis zum Ausgleichen und Verspachteln von Oberflächen
- Fugenfüller
- Spachtelmassen
- Restaurierungen
- Fugen- und Reparaturmörtel
- Fliesenkleber



Lieferform

i.design ROCCABIANCA CEM II/B-LL 42,5 R und i.design ITALBIANCO CEM I 52,5 R sind als Siloware und in 25 kg Säcken lieferbar. Die Säcke sind auf Paletten gestapelt (1.000 kg).



Putze, Anstrichstoffe →
und weiße Stucke für
viele Anwendungsbereiche.



WWW.HEIDELBERGCEMENT.DE

HEIDELBERGCEMENT

Gemäß der europäischen Zementnorm EN 197-1 besteht i.design® ITALBIANCO zu 95 bis 100 Prozent aus weißem Portlandzementklinker, i.design® ROCCABIANCA zu 65 bis 79 Prozent aus weißem Portlandzementklinker sowie aus Kalkstein mit einem Gesamtgehalt an organischem Kohlenstoff (TOC) $\leq 0,20$ M-%. Hinzu kommen ggf. weitere Nebenbestandteile – bezogen auf den Massenanteil Zement, ohne Kalziumsulfat und ohne Zuschlagstoffe.

TECHNISCHE UND BAUPHYSIKALISCHE DATEN (NACH EN 197-1)

Chemische Anforderungen	i.design ROCCABIANCA CEM II/B-LL 42,5 R	i.design ITALBIANCO CEM I 52,5 R
Glühverlust	k. N.*	≤ 5 %
Unlösliche Rückstände	k. N.*	≤ 5 %
Sulfate (SO ₃)	≤ 4 %	≤ 4 %
Chloride	$\leq 0,1$ %	$\leq 0,1$ %

Physikalische Anforderungen	i.design ROCCABIANCA CEM II/B-LL 42,5 R	i.design ITALBIANCO CEM I 52,5 R
Erstarrungsbeginn	≥ 60 Min.	≥ 45 Min.
Raumbeständigkeit	≤ 10 mm	≤ 10 mm

Mechanische Anforderungen	i.design ROCCABIANCA CEM II/B-LL 42,5 R	i.design ITALBIANCO CEM I 52,5 R
Druckfestigkeit nach 2 Tagen	≥ 20 MPa	≥ 30 MPa
Druckfestigkeit nach 7 Tagen	k. N.*	k. N.*
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	$\geq 42,5$ MPa	$\geq 52,5$ MPa

*keine Normanforderung



Die Daten dieser Publikation basieren auf unserem gegenwärtigen Wissen und Erfahrung. Die Angaben in den Diagrammen und in den Rezepturen erfolgten ohne Gewähr. Angaben wie z.B. Vorschläge, Zeichnungen, Fotos, Daten, Zahlen- und Gewichtsangaben usw. können ohne Ankündigung gelöscht oder verändert werden. Es obliegt der Verantwortlichkeit des Kunden bestehende Eigentumsrechte und Gesetze zu beachten.

HeidelbergCement AG

Berliner Straße 6
69120 Heidelberg

www.heidelbergcement.de/weisszemente

BERATUNG UND VERTRIEB

Vertriebsregion Nord

Telefon 02524 2951-281
Fax 02524 29851-288
E-Mail vertriebnord@heidelbergcement.com
HeidelbergCement AG
Zur Anneliese 7 · 59320 Ennigerloh

Vertriebsregion Süd-Ost

Telefon 09471 70753-377
Fax 09471 70753-397
E-Mail vertriebsuedost@heidelbergcement.com
HeidelbergCement AG
Schmidmühlener Straße 30
93133 Burglengenfeld

Vertriebsregion Süd-West

Telefon 07394 241-384
Fax 07394 241-386
E-Mail vertriebsuedwest@heidelbergcement.com
HeidelbergCement AG
Zementwerk 1/1 · 89601 Schelklingen