

NEU

Sika® ViscoCrete®-31 PowerPack AS
Anti-Schlieren für mehr
Robustheit bei schwierigen Sanden



Sika® ViscoCrete®-PowerPack-Reihe DIE NEUE LÖSUNG FÜR SEHR ROBUSTE, EMISSIONSARME TROCKENMÖRTEL

LEICHT DOSIERBARES, LANGFRISTIG STABILES UND
ANWENDUNGSSPEZIFISCHES HOCHLEISTUNGSFLIESSMITTEL

BUILDING TRUST



Sika® ViscoCrete®-PowerPack-Reihe

DIE EINFACHE DOSIERUNG UND OPTIMIERTE ZUSAMMENSETZUNG DER Sika® ViscoCrete®-PowerPack-VARIANTEN SORGEN FÜR EINE HERVORRAGENDE PRODUKTQUALITÄT UND EIN HOHES EINSPARPOTENTIAL.

ANWENDUNGSBEREICHE:

- Calciumsulfat-Fließestrich-Trockenmischungen
- Bindemittelmischungen für Baustellen-Fließestriche
- Vergussmörtel
- Trocken-Pumpbeton
- Injektionsmörtel
- Zementestriche
- Andere Trockenmörtelsysteme

PRODUKTVORTEILE:

- Sehr gute Fließfähigkeit und Selbstverlauf
- Kürzere Mischzeiten auf der Baustelle durch schnelles Aufschließen
- Einfache und sichere Dosierung
- Keine zusätzliche Lufteinführung
- Sehr breites Anwendungsfeld
- Kompatibel mit anderen Additiven
- Für sehr emissionsarme Mörtelformulierungen



Sika® ViscoCrete®-PowerPack – EIGENSCHAFTEN – VORTEILE

Sika® ViscoCrete®-PowerPack-Reihe, DAS LEICHT DOSIERBARE ZUSATZMITTEL FÜR SEHR EMISSIONSARME UND ROBUSTE MÖRTELFORMULIERUNGEN.

Technische Daten Sika® ViscoCrete®					
Bindemittelsystem	PowerPack -10 MF	PowerPack -15 MF	PowerPack -20 MF	NEU	NEU
				-30 PowerPack	-31 PowerPack AS
Alpha-Halbhydrat-Gips	○	○	◐	○	○
Beta-Halbhydrat-Gips	◐	○	◐	◐	◐
Synthetischer Anhydrit	●	● länger offen	○	◐	◐
Thermischer Anhydrit (REA)	○	○	●	◐	◐
Naturanhydrit	◐	●	◐	●	●
Zementgebunden auf Basis Portlandzement (OPC)	●	● länger offen	◐	● länger offen	●
Ternäres System – CAC basiert	○	○	●	◐	◐
Ternäres System – CSA basiert	○	○	◐	●	◐
Sorell-Zement, Magnesit MgO	○	○	●	NPD	NPD

○ bedingt geeignet ◐ gut geeignet ● sehr gut geeignet NPD = keine Leistung festgestellt

Produktmerkmale					
Dosierung auf Gipsbinder [% des Bindergewichts]	0,2–0,5	0,35–0,8	0,25–0,5	0,15–0,35	0,2–0,5
Dosierung auf Zement [% des Zementgewichtes]	0,6–2,0	1,0–2,5	0,5–2,0	0,25–0,9	0,35–1,2
Dosierung auf Zement/fließfähig [% des Zementgewichtes]	1,5–2,0	1,5–2,5	1,5–2,0	0,5–1,2	0,9–2,0
Wasserreduktion	hoch	normal	sehr stark	normal	hoch
Konsistenzerhalt	mittel	hoch	niedrig	hoch	mittel
Zusätzlich Einführung von Luft	nein	nein	nein	nein	nein
Stabilisierende Wirkung	ja	leicht	leicht	gut	gut
Adsorptionszeit	schnell	schnell	sehr schnell	schnell	schnell
CE-Kennzeichnung EN 934	ja	ja	NPD	NPD	NPD
Robustheit Sand/Binder	normal	normal	normal	hoch	sehr hoch

WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR BAU UND INDUSTRIE



BETON- UND GIPSZUSATZMITTEL



BAUWERKSABDICHTUNG



FLACHDACHABDICHTUNG



BODENBESCHICHTUNG



KORROSIONS- UND BRANDSCHUTZ



KLEBEN UND DICHTEN AM BAU



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
Geschäftsbereich Beton / GZM
Peter-Schuhmacher-Str. 8
D-69181 Leimen

Tel. +49 6224 / 988-04
Fax +49 6224 / 988-522
leimen@de.sika.com
www.sika.de

BUILDING TRUST

