

K-Sentials

Bindemittel für perfekte Ergebnisse.





Calciumsulfat-Fließestriche – bewährt und bevorzugt

- hohe Endfestigkeit
- selbstverlaufend und selbstverdichtend
- ebene Flächen, kein Schüsseln
- weitgehend fugenlos verlegbar
- keine zusätzliche Bewehrung erforderlich
- gute Wärmeleitfähigkeit, besonders geeignet für Fußbodenheizung
- umhüllt Heizrohre selbstverdichtend und hohlraumfrei
- maschinell verarbeitbar, täglich hohe Verlegeleistung
- kurze Einbauzeit, schnelle Begehbarkeit, sehr schneller Baufortschritt



Rohstoff

Als führender Hersteller bietet Knauf erstklassige Gipsprodukte für die Baustoffindustrie.

Gips ist nicht nur wesentlicher Teil unseres natürlichen Lebensraumes, sondern seine hervorragenden Eigenschaften machen ihn zu einem vielseitigen mineralischen Werkstoff, der unverzichtbarer Bestandteil moderner Bau- und Industriestoffe ist.

Gips zeigt seine Vielseitigkeit in unterschiedlichsten Anwendungen wie Baustoffen, Fließestrichen, Porzellan, in der Medizin, im Agrarwesen bis hin zur Lebensmitteltechnologie.

Um das Potenzial dieses wertvollen Rohstoffes optimal nutzen zu können unterstützt Knauf seine Kunden bei der Wahl des passenden Bindemittels und bei der Optimierung individueller Rezepturen.

Qualität

K-Sentials Fließestrich Compounds – für alle Anforderungen.

Mit Sicherheit – mit Knauf

Basierend auf K-Sentials Compounds werden Estriche für den Innenbereich in Wohn-, Geschäfts- und öffentlichen Gebäuden hergestellt. Sie sind als Untergrund für alle elastischen und textilen Beläge, Parkette, Fliesen und Platten geeignet.

Qualität über alles

Compounds von K-Sentials werden in modernsten computergesteuerten Produktionsanlagen hergestellt – bei kompromissloser Qualitätssicherung durch werkseigene Produktionskontrolle nach DIN EN 13454.

Gute Auswahl

K-Sentials Bindemittel als Qualitätsfaktor Ihres Fließestrichs.



Fahrmischer + Werkfrischmörtel

K-Sentials Compounds werden Ihren höchsten Ansprüchen für den Einsatz im Fahrmischer oder als Werkfrischmörtel gerecht. Die Compounds sind speziell für diese Anwendung rezeptiert und durch die Auswahl passender Zuschläge und der adäquaten Wassermenge lassen sich unterschiedliche Festigkeitsklassen realisieren.

Wir unterstützen Sie gerne bei der Umsetzung.

Produkte:

- Duralpha F 2003
- Duralpha F 2202
- Duralpha F 2201
- Durhydrit F plus



Mixmobil

Mix-Systeme für den flexiblen Einsatz auf der Baustelle. Für diese mobilen Mix-Einheiten bietet Ihnen K-Sentials eine breite Auswahl an Bindemittelcompounds für Ihre individuellen Anforderungen. Die im Vergleich zu den Fahrmischer-Produkten kürzer eingestellten Compounds überzeugen u. a. durch ihre Oberflächeneigenschaften.

Unsere Experten unterstützen Sie gerne bei der Rezeptur für Ihren individuellen Einsatz.

Produkte:

- Duralpha M 2011
- Duralpha M 2211
- Duralpha M 2015
- Durhydrit M W



Silo Technologie (Ein- und Mehrkammersilo)

Diese K-Sentials Bindemittelcompounds eignen sich zur Herstellung von Werk trockenmörtel zur Anwendung mit Silosystemen. Durch individuelle Rezepturen und die Verwendung von getrockneten Zuschlägen lassen sich sowohl Einkammer- als auch Sackware-Estriche herstellen. Beim Einsatz eines Mehrkammersilos müssen die Zuschläge nicht getrocknet werden.

Diese Compounds überzeugen durch ihre Oberflächenausbildung und Vielfältigkeit, da sie auch für die Trans-Mix Technologie geeignet sind.

Produkte:

- Duralpha M 2011
- Duralpha M 2015
- Duralpha M 2211
- Durhydrit M W
- Durhydrit M WoF



K-Sentials ist Ihr Qualitätsversprechen von Knauf.

Die Vielzahl an qualitativ hochwertigen Calciumsulfat-Bindemitteln wird höchsten Ansprüchen gerecht. Auf die angewandten Maschinentechiken abgestimmt und unabhängig davon, ob auf Basis Alpha Halbhydrat oder Basis Thermischen Anhydrit, mit K-Sentials sichern Sie die Qualität der Endprodukte.



Verantwortlich denken und handeln

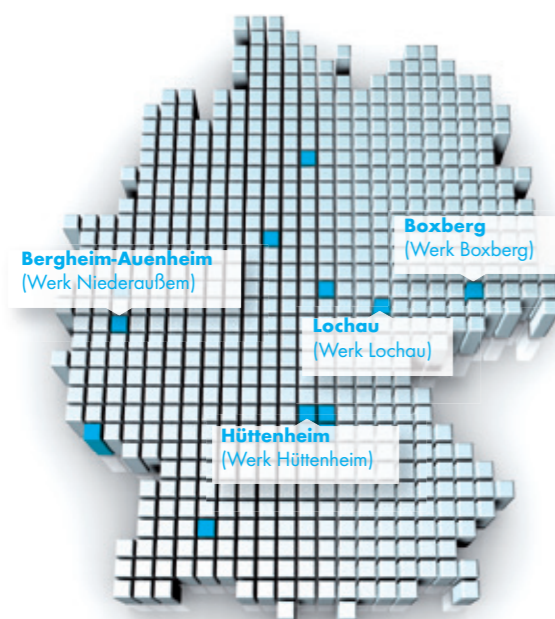
Knauf hat Ökologie, Ökonomie und soziales Engagement fest im Wertesystem verankert.

Deshalb setzt sich Knauf nicht nur mit nachhaltigen Produkten und Systemen auseinander. Im Familienunternehmen Knauf wird Nachhaltigkeit von der Rohstoffgewinnung über die Logistik- und Produktionsprozesse bis hin zur Identität als ausgezeichnete Arbeitgeber täglich gelebt.



Nachhaltigkeit

Knauf K-Sentials – nachhaltig durch regionale Produktionsstätten.



Mit Knauf auf Erfolgskurs

- Vier hochmoderne Produktionsstätten in Deutschland.
- 300.000 Tonnen Bindemittel pro Jahr, aus eigener Herstellung.
- Perfekt in der Verarbeitung. Bei fachgerechtem Einbau ist kein produktspezifisches Schleifen erforderlich.

Logistik

Hochwertige Systeme – just in time.

Die Auftragsabwicklung kann zum entscheidenden Erfolgsfaktor werden. Knauf Logistiker operieren kundenorientiert und garantieren pünktliche Anlieferung.

Neben der klassischen Lieferung per Silo-LKW schont Knauf durch die Verlegung auf Schienen und/oder Schiffstransporte die Umwelt. Die Einsparung an Kraftstoff und CO₂-Emissionen trägt zur Umweltbilanz der mit K-Sentials erstellten Endprodukte bei.



Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne Weiteres übertragen werden können. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Es kann aber nicht den Gesamtstand allgemein anerkannter Regeln der Bautechnik, einschlägiger Normen, Richtlinien und handwerklicher Regeln enthalten. Diese müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften entsprechend beachtet werden. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen.

Lieferung über den Fachhandel lt. unseren jeweils gültigen allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB).

* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunkanrufe können abweichen, sie sind abhängig von Netzbetreiber und Tarif.

Knauf Direkt

Techn. Auskunft-Service:

▶ Tel.: 09001 31-1000*

▶ E-Mail: knauf-direkt@knauf.de

▶ www.knauf.de

Boden-Systeme

Knauf Gips KG
Am Bahnhof 7
97346 Iphofen

Knauf AMF
Decken-Systeme

Knauf AQUAPANEL
AQUAPANEL® Cement Board
TecTem®, Dämmstoffschüttungen

Knauf Bauprodukte
Profi-Lösungen für Zuhause

Knauf Gips
Trockenbau-Systeme
Boden-Systeme
Putz- und Fassaden-Systeme

Knauf Insulation
Dämmsysteme für
Sanierung und Neubau

Knauf Integral
Gipsfasertechnologie für
Boden, Wand und Decke

Knauf PFT
Maschinentechnik und Anlagenbau

Knauf Design
Oberflächenkompetenz

Marbos
Mörtelsysteme für
Pflasterdecken im Tiefbau

Sakret Bausysteme
Trockenmörtel für
Neubau und Sanierung