

Kalkbaukasten

Spielerisch einfach zur passenden Lösung



 **BASF**

The Chemical Company

Ästhetische Vielfalt für Wohnkomfort und Lebensqualität



Körnung Grob
Gemisch aus Quarzsanden und Kalkbrechsand in Abhängigkeit der Sieblinie und des Größtkorns. Größtkorn liegt hier bei 8 mm.



Körnung Mittel
Gemisch aus Quarzsanden und Kalkbrechsand in Abhängigkeit der Sieblinie und des Größtkorns. Größtkorn liegt bei ca. 3,5 mm. Das Überkorn kann max. 4 mm sein.



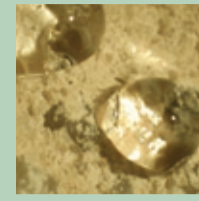
Körnung Fein
Gemisch aus Quarzsanden und Kalkbrechsand in Abhängigkeit der Sieblinie und des Größtkorns. Größtkorn liegt bei ca. 1,5 mm.



Farbe
Mit dem Zusatz von Farbpigmenten können Kalkputze in Pastelltöne eingefärbt werden. Durch diese Zugabe der Farbpigmente erreicht man eine natürliche Farbgebung.



Haftzusatz
Wasserlösliches Pulver, welches die Eigenschaften des Putzes optimiert im Bereich der Haftung auf kritischen Untergründen, erhöhte Abriebfestigkeit, verbesserte Flexibilität und niedrigeres E-Modul. Die Wasserdampfdurchlässigkeit wird dadurch nicht beeinträchtigt.



Wasserabweisung
Hydrophobierungsmittel werden als pulverförmige Wachse eingesetzt. Durch ihre hohe spezifische Oberfläche sowie die wasserabweisende Wirkung über den gesamten Putzquerschnitt erfolgen. Die Wasserdampfdurchlässigkeit wird nicht beeinträchtigt.



Flachsfasern
Flachs sind geröstete Bastfasern der Flachs und Leinpflanzen. Flachsfasern sind grau bis lichtblond, sehr fest, aber auch gleichzeitig geschmeidig. Natürliche Inhaltsstoffe von Fasern sind Zellulose, Lignin, Pektine, Polyosen und Wachse. Der Einsatz von Flachsfasern minimiert die Rissgefahr des Putzsystems.

Körnung

Zusätze

	grob 8 mm	mittel 3,5 mm	fein 1,5 mm	Farbe	Haft- zusatz	Wasserab- weisung	Flachs- fasern
Rajasil Kalkputz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rajasil Kalkputz HS NA	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Rajasil Trasskalkputz	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓
Rajasil Luftkalkputz	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓

Rajasil Kalkputz

Rajasil Kalkputz setzt sich zusammen aus Weißkalkhydrat, hydraulischem Kalk, hydraulischen Zusätzen und sorgfältig zusammengesetzten Zuschlägen.

Durch die positiven Eigenschaften hinsichtlich bauphysikalischer und biologischer Anforderungen kann dieser Putz auf allen Untergründen eingesetzt werden. Aufgrund dieser Eigenschaft ist dieser Putz besonders gut geeignet zum Verputzen historischer Bausubstanz.

Rajasil Kalkputz kann im Innen- und Außenbereich als Unter- und Oberputz verwendet werden. Bei stark bewitterten Bereichen sollte der Kalkputz nicht ohne zusätzlichen Schutz durch ein Anstrichsystem eingesetzt werden. Ebenso ist dieser Putz nicht geeignet zum Verputzen gipshaltiger Untergründe. Im Sockelbereich sind zusätzliche Maßnahmen notwendig.

Rajasil Kalkputz HS NA

Rajasil Kalkputz HS NA setzt sich zusammen aus Weißkalkhydrat, hydraulischem Kalk, sulfatbeständigem HS-NA-Zement und sorgfältig zusammengesetzten Zuschlägen.

Durch die positiven Eigenschaften hinsichtlich bauphysikalischer und biologischer Anforderungen kann dieser Putz auf allen Untergründen eingesetzt werden. Aufgrund dieser Eigenschaft ist dieser Putz besonders gut geeignet zum Verputzen historischer Bausubstanz.

Rajasil Kalkputz HS NA kann im Innen- und Außenbereich als Unter- und Oberputz im Bereich gipshaltiger Untergründe eingesetzt werden. Eine Einschränkung im Einsatz dieses Putzes besteht nur bei einem hohen Gipsgehalt im Bestand. Bei stark bewitterten Bereichen sollte der Kalkputz HS NA nicht ohne zusätzlichen Schutz durch ein Anstrichsystem eingesetzt werden. Im Sockelbereich sind zusätzliche Maßnahmen notwendig.

Rajasil Trasskalkputz

Rajasil Trasskalkputz setzt sich zusammen aus hydraulischem Kalk, Trassmehl und sorgfältig zusammengesetzten Zuschlägen.

Durch das langsame Abbinden des Bindemittels Trass werden nur geringe Spannungen aufgebaut. Aufgrund dieser Eigenschaft ist dieser Putz besonders gut geeignet zum Verputzen historischer Bausubstanz.

Rajasil Trasskalkputz kann im Innen- und Außenbereich als Unter- und Oberputz verwendet werden. Bei stark bewitterten Bereichen sollte der Trasskalkputz nicht ohne zusätzlichen Schutz durch ein Anstrichsystem eingesetzt werden. Nicht geeignet zum Verputzen gipshaltiger Untergründe. Im Sockelbereich sind zusätzliche Maßnahmen notwendig.

Rajasil Luftkalkputz

Rajasil Luftkalkputz setzt sich zusammen aus Weißkalkhydrat, Ziegelmehl, puzzolantisch wirkenden Kieselsäuren und Zuschlägen.

Luftkalkputz ist offenporig und zeichnet sich durch eine ausreichende Frühfestigkeit bei einer moderaten Endfestigkeit aus.

Rajasil Luftkalkputz kann im Innen- und geschützten Außenbereich, besonders für Altbauten, im Überputzen von historischen Putzfragmenten oder zum Anputzen an einen Bestandsputz, eingesetzt werden.

Grenzen für diesen Putz liegen im Bereich stark exponierter Fassaden (Kirchtürme) und schlagregenbelasteter Fassaden ohne geeignete Schutzmaßnahmen. Ebenso sollte dieser Putz im Außenbereich nicht mehr im Herbst verarbeitet werden, da so Schäden durch Frost durch unzureichende Festigkeit verhindert werden können.



Intelligente Lösungen der BASF Bauchemie

Rajasil Bausanierung

Mauerwerksanierung - Abdichtung und Injektion, Vormauerung, Verfugung, Sanierputzsysteme

Steinrestaurierung, Innenbeschichtung, Kalkputze, Ökosysteme

Fassadenbeschichtung - Untergrundvorbereitung, Putze und Mörtel, Putzarmierung, -bewehrung, Beschichtung, Imprägnierung

HECK MultiTherm

Wärmedämmverbundsysteme - mineralisch, kunstharzgebunden

Dämmputzsysteme, Grundierungen, Dekorputze, Beschichtungen

Colfirmat Verputzsysteme - Innen-/Außenputze

CoRaMix - Farb- und Putzmischtechnologie für den Baustoffhandel

**Colfirmat Rajasil
GmbH & Co. KG**

Thölauer Straße 25
95615 Marktredwitz /
Germany

Tel.: +49 9231 802-0
Fax: +49 9231 802-330

www.colfirmat.de



BASF ist das führende Chemie-Unternehmen der Welt: The Chemical Company. Ihr Portfolio umfasst Chemikalien, Kunststoffe, Veredelungsprodukte, Pflanzenschutzmittel und Feinchemikalien sowie Erdöl und Erdgas. Ihren Kunden aus nahezu allen Branchen hilft BASF als zuverlässiger Partner, mit intelligenten Systemlösungen und hochwertigen Produkten erfolgreicher zu sein. BASF entwickelt neue Technologien und nutzt sie, um zusätzliche Marktchancen zu erschließen. Sie verbindet wirtschaftlichen Erfolg mit dem Schutz der Umwelt und gesellschaftlicher Verantwortung und leistet so einen Beitrag zu einer lebenswerten Zukunft. Weitere Informationen zur BASF im Internet unter www.basf.de