

Prompt / **natürlicher Romanzement** aus Grenoble (Frankreich)

Beschreibung

Prompt ist ein Naturschnellzement aus der Gruppe der Romanzemente. Prompt wird seit 1842 von Vicat in Grenoble hergestellt. Mineralogische Beschreibung: natürlicher Belit-Schnellzement. (CNP ciment naturel Prompt), gem. Norm NF-P 15-314,

Anwendung

Dauerhafte Mörtel gegenüber Umwelteinflüsse, Salzbelastung, Seewasser, Feuchtigkeit, Tau-Frost Wechsel / Arbeiten bei niedrigen Temperaturen, Realisierung hoher Materialstärken, Passivierung von Eisen.

Einsatzgebiete

Bindemittel für sehr schnell ansteifende Mörtel, ca. 3-10 Min., für Gussmassen, Ornamente, Fassadenzug, Klebemörtel, Passivierungsmörtel für Eisenteile, Schlämmauftrag, Reparaturmörtel für historische Romanzemente.

Bindemittel-Komponente für schnell ansteifende Mörtel, ca. 15-60 Min, bestehend aus Prompt und C2S-reichem NHL (Italcementi-Socli) - Formulierung eines Roman Kalkes (Roman F/Chaux Prompt) für Mauermörtel, Fugenmörtel, Sockelputz, Putzmörtel, materialsichtige Mörtel, Leichtputze, natürliche Saniersysteme, Gussmörtel/Kalk-Bausteine, Fassadenzug, Kalkboden/Kalkspachtel/ Kalkterrazzi, Dickbettmörtel für Terra Cotta, Hinterfüllmassen, Kalk-Schlämme, Steinersatzmasse, Reparaturmörtel für historische Roman Kalke.

Untergründe

Untergründe müssen mineralisch, tragfähig, saugend, frei von Trennschichten und Gips sein, mit Ausnahme bei Ornamentguss und Stuckzuarbeiten. Zement Estrich.

Ornamentgussarbeiten :

Bei Ornamentgussarbeiten kann Prompt bis zu einem Verhältnis 1 : 1 mit Sanden und Füllstoffen gemischt werden. Bei sehr komplizierten Gussformen sollte Prompt in jedem Falle abbindverzögert werden. Hierzu kann bis max. 0,9 Gew %, bezogen auf Prompt, zugegeben werden. Bitte in jedem Falle Vorversuche mit Kleinmengen machen.

Diese Anleitung und Beschreibung ist nach unseren derzeitigen Erkenntnissen sorgfältig zusammengestellt. Eine allgemeine Rechtsgültigkeit und Haftung kann wegen der Unwägbarkeiten von Vorbereitung, Verarbeitung und Umweltfaktoren daraus nicht abgeleitet werden. Vor dem Einsatz ist eine Probemenge anzumachen. Kalk- und Zementregeln sind zu beachten!