

NOVIPro Betonestrich

Eigenschaften und Anwendung

- Für innen und außen
- Wasserfest
- Hydraulisch abbindend
- Asbestfrei
- Alterungsbeständig, frostwiderstandsfähig
- Geschmeidig, gut ziehbar
- Für Fußbodenheizung geeignet

Werksgemischter Trockenmörtel
Estrich CT-C20-F4 gemäß EN 13813

- Verbundestrich nach DIN 18560
- Schwimmender Estrich nach DIN 18560
- Estrich auf Trennschicht

Technische Daten

Anmachwasser für 30 kg: ca. 2,5l–3,0l

Verarbeitungszeit: ca. 1 Std. (20 °C/50 %)

Begehbar: nach ca. 24 Std.

Voll belastbar: nach ca. 28 Tagen

Verarbeitungstemperatur:

ab +5 °C bis +30 °C (Luft-, Objekt- und Material)

Druckfestigkeit: > 20 N/mm²

Brandklasse: A1 – EN 13501-1 (nicht brennbar)

Untergrundvorbereitung

Untergrundeigenschaften:

- Fest, tragfähig, frei von Rissen
- Minderfeste Oberflächenschichten und Trennschichten (Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. Ä.) entfernen
- Extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme und nicht tragfähige Oberflächenschichten müssen entfernt bzw. aufgeraut werden (z. B. Blastrac-Verfahren)
- Untergrund ausreichend vornässen oder mit geeigneter Grundierung vorstreichen
- In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen

Verarbeitung

- Beton-Estrich in einem sauberen Gefäß oder Mischer mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen
- Wasserzugabe je nach Konsistenzbereich (siehe hierzu technische Daten)
- Beton homogen in Schalung einbringen und verdichten
- Estrich je nach Schichtdicke auftragen, verdichten, abziehen und glätten
- Bewegungsfugen nicht überdecken

Nachbehandlung

Frische Estrichflächen in den ersten Tagen vor Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind und Frost schützen. Beton und Estrich bis zu sieben Tage feucht nachbehandeln, z. B. durch Abhängen mit Folien oder nassen Jutesäcken, durch Besprühen mit Wasser oder durch Aufbringen geeigneter Nachbehandlungsmittel.

Hergestellt für:

Saint-Gobain Building Distribution Deutschland GmbH • Hanauer Landstraße 150 • 60314 Frankfurt/Main • Germany
www.sgbd-deutschland.de/www.novipro.de

Materialbasis

Bestehend aus genormtem Bindemittel, genormten Zuschlägen sowie Zusatzstoffen.

Verbrauch

Pro 30kg Gebinde ergeben sich ca. 15 Liter Frischbeton. Dies reicht bei einer Estrichstärke von 40 mm für ca. 0,375 m².

Lieferform und Lagerung

- In mehrlagigen Papiersäcken mit Folieneinlage
- Witterungsgeschützt, frostfrei, kühl und trocken lagern
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen
- Bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum
- Chromatarm gemäß Direktive 2003/53/EG

Entsorgung

Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt.

Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte
- Den abbindenden Beton/Estrich vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und zu hohen Temperaturen (> +30 °C) schützen
- Bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachverdünnt werden
- Es gelten die Anforderungen der DIN EN 13813
- Enthält Zement: Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch
- Gefahr ernster Augenschäden
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Staub nicht einatmen
- Berührung mit der Haut vermeiden
- bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren
- Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen, mitgeltende Technische Merkblätter sowie die anerkannten Regeln der Baukunst und Technik zu berücksichtigen. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Empfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen. Auf unterschiedliche Baustellenbedingungen haben wir jedoch keinen Einfluss. Technische Beratungen erfolgen stets nur als vorvertragliche/kaufvertragliche Nebenverpflichtungen. Aus der Beratung können keine Forderungen gegen uns abgeleitet werden. Mit der Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit. Stand 09/2010