

Datenblatt nanoestrich® BASIC

Beschreibung: nanoestrich® BASIC ist ein Bindemittel zur Herstellung eines schwindkompensierten Schnellestrichs CT-C30-F5

Rohstoffe: nanoestrich® BASIC
Estrichsand 0 - 8 mm (Sieblinie A/B8)
Wasser (Trinkwasserqualität)

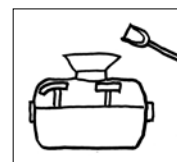
Mischanleitung: Gemischt wird in einer Estrichpumpe. **Mischzeit 2 Minuten!!!**
Sand 0/8 mm (A/B 8 gemäß DIN-1045-2). Sand, der vom Bindemittelhersteller freigegeben ist! Bei feinerer Körnung oder weicherer Konsistenz ist der Einsatz eines Zwangsmischers zu empfehlen!

Anwendungen: Schwimmender Estrich auf Dämmung
Gleitender Estrich auf Trennlage
Verbundestrich mit Haftbrücke
Fußbodenheizung geeignet (keine Zusatzmittel verwenden)

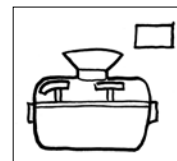
Verpackung: 20 kg Sack zu 48 Sack je Palette (960 kg)

Technische Daten	CT-C30-F5	
Trockenrohdichte	2000 - 2100 kg/m ³	
Frischmörteldichte	2200 - 2300 kg/m ³	
Druckfestigkeit nach 3 Tagen	≥ 15 N/mm ²	
Druckfestigkeit nach 7 Tagen	≥ 20 N/mm ²	
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 30 N/mm ²	
Biegezugfestigkeit nach 3 Tagen	≥ 2 N/mm ²	
Biegezugfestigkeit nach 7 Tagen	≥ 4 N/mm ²	
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 5 N/mm ²	
Begehbar ab	Ab 24 Std. (je nach Estrichdicke)	
Belastbar nach	Ab 5 Tagen (je nach Estrichdicke)	
Belegereif nach	Ab 4 Tagen (je nach Estrichdicke)	
Schwindmaß nach 7 Tagen	0,1 - 0,2 mm/m	
Schwindmaß nach 60 Tagen	≤ 0,3 mm/m	
Haftzugfestigkeit nach 7 Tagen	≥ 1,5 N/mm ²	
Fugenlose Flächen bis	70 m ² (ohne FBH)	40 m ² (mit FBH)
Max. Seitenlänge	10 m (ohne FBH)	7 m (mit FBH)
Randstreifen	8 mm (ohne FBH)	10 mm (mit FBH)
Wasserbedarf	0,45 l je kg Bindemittel; bei feuchtem Sand entsprechend weniger	
Bindemittelbedarf	3,0 kg/m ² /cm	
Feuchtraum geeignet	Ja	
Anwendung im Außenbereich möglich	Ja	
Verarbeitungszeit	1 Stunde bei 20°C	
Mischgerät	Estrichpumpe oder Zwangsmischer	

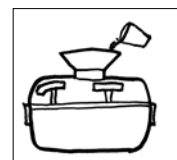
Verarbeitung:



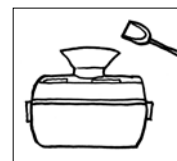
Sand



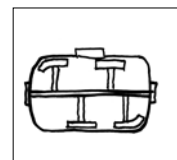
Bindemittel



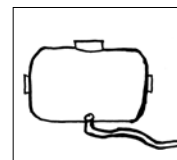
Wasser



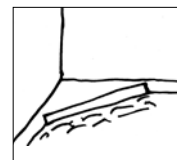
Rest Sand



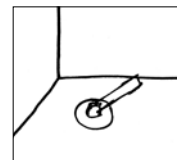
2 Minuten mischen



Fördern



Abziehen



Nach ca. 15 - 30 Minuten glätten

CE nach EN 13813 und
Prüfvorschriften EN 13892-1,
EN 13892-2 und 13892-3