

PlanBase

Mörtel



Der Plan-Base ist ein schwindkompensierter, selbstnivellierender Mörtel mit Low-Dust Technologie zum ausgiessen des Plan Profils.

Materialbasis

Bindemittelbasis : Schnellzemente

Zusätze : Quarzsande, Füllstoffe, Additive

Technische Daten	Einheit	Wert	Norm
Druckfestigkeit	N/mm ²	> 20	
Biegezugfestigkeit	N/mm ²	10	
Trockenrohddichte	kg/m ³	2000	
Wasserbedarf	%	22 (5.5 Lt/Sack)	
Verarbeitungszeit 23 Grad	min.	ca. 20	
Verarbeitungszeit 10 Grad	min.	ca. 25 - 40	
Abbindebeginn 23 Grad	min.	ca. 20	
Abbindeende 23 Grad	min.	ca. 30	
Abbindebeginn 10 Grad	min.	ca. 30	
Abbindeende 10 Grad	min.	ca. 40	
Schwinden nach 28 Tagen	mm/m	ca. - 0.3	
Druckfestigkeit n. 6h	N/mm ²	> 5	
Druckfestigkeit n. 1 Tag	N/mm ²	> 15	
Druckfestigkeit n. 28 Tage	N/mm ²	> 30	SN 998-2
Stat. E-Modul	N/mm ²	ca. 13'000	
Staubmessung sofort	%	< 7-8 Staubreduktion 80%	
Staubmessung	%	< 1 Staubreduktion 80 %	
Lieferform		25 kg/Sack	
Lagerung		Sackware auf Paletten trocken lagern, 6 Monate	

Anwendung

Anwendung innen und aussen, selbstnivellierender Ansetzmörtel im Bodenbereich für tragendes und nichttragendes Mauerwerk, maximal 35 mm Mörtelbettdicke. Einschränkung: nicht geeignet für Mauerwerk mit besonderen Eigenschaften.

Untergrund: Tragfähig, sauber und fettfrei

Eigenschaften

Selbstnivellierend, schnellabbindend, leicht zu verarbeiten ab + 5 °C, wasserfest sowie frost-/tauwechselbeständig nach der Aushärtung, staubarme Verarbeitung, Mörteldruckfestigkeit nach SN EN 998-2: M20.

Verarbeitungshinweise

Die angegebene Menge sauberes Anmachwasser in ein geeignetes Gefäss vorgeben. Anschliessend Pulver zugeben und mit geeignetem Rührwerk ca. drei Minuten knollenfrei verrühren. Die Verarbeitungszeit beträgt je nach Temperatur ca. 15-25 min. Bereits erstarrter Mörtel darf nicht mehr aufgerührt werden. Gefahrenhinweise auf der Verpackung und Sicherheitsdatenblatt beachten.

Es gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der ZZ Wancor AG.

Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuausgabe ihre Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Änderungen behalten wir uns vor.