

MALTE

BETONTASS

Trockenbeton

BETONTASS ist ein Trockenbeton auf der Basis von Zement, ausgewählten Zuschlagstoffen zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit mit einer maximalen Korngröße von 4 mm, der in den folgenden Druckfestigkeitsklassen gemäß UNI 11104 und UNI EN 206-1 erhältlich ist:

- C16 / 20
- C20 / 25
- C25 / 30



BESCHREIBUNG

BETONTASS ermöglicht das einfache Befüllen von kleineren Schüttungen, Hohlräumen und Schalungsblöcken, vereinfacht die Organisation der Baustelle und gewährleistet eine gewisse Druckfestigkeit.

Eigenschaften der Bestandteile

- Zement gemäß UNI EN 197-1
- Zuschlagsstoffe gemäß UNI EN 12620
- Additive gemäß UNI EN 934-2

Anwendungsbereich

BETONTASS kann zum Herstellen von Bordsteinen, zum Abdecken von Wänden für Steinwände, zum Herstellen von Steinwänden, zum Füllen von Schalungen in kleinen horizontalen Schüttungen, zum Füllen von Hohlräumen, zum Wiederherstellen von Fußböden usw. verwendet werden. Er ist kompatibel mit allen Metall- oder Verbundverstärkungen, wo auch normaler nasser Beton verwendet werden kann.

Vorbereitung der Masse

Das Material sollte nur und ausschließlich mit Wasser in einer Menge von ungefähr 4 Litern / Sack hinzugefügt werden, um eine plastische Konsistenz zu erhalten.

HINWEISE

Vorbereitung der Oberfläche

Achten Sie vor der Anwendung auf die Reinigung und korrekte Positionierung der Schalungen oder der Schalungsblöcke sowie der Metallarmierung. Stellen Sie sicher, dass der Untergrund frei von Staub, organischem Material, losem Material oder Schmutz ist.

Frost- und Regenschutz

Nicht bei Temperaturen unter 5 ° C auftragen und das Produkt in den ersten 48/72 Stunden nach dem Auftragen vor Frost und Regen schützen.

Hohe Temperaturen und Lüftung

Treffen Sie alle Vorkehrungen, um ein zu schnelles Austrocknen der freien Düsenfront zu vermeiden. Decken Sie das Gussteil mit einem feuchten Tuch ab oder verwenden Sie nach der Installation 24/48 Stunden lang Verdunstungsschutzmittel.



Die Verwendung des Produkts setzt die Überprüfung seiner Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck voraus. Die angegebenen Daten stammen aus Labormessungen. MINERA SAN ROMEDIO Srl behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den technischen Daten vorzunehmen.

Gruppo MINIERA SAN ROMEDIO Srl
Via Nazionale, 157—38019 Vile d'Anaunia (TN)
Tel. +39 0463 662100 - info@tassullo.it

12 Monate (in ungeöffneter Originalverpackung und an einem überdachten und trockenen Ort).

UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Natur: anorganisch
 Zuschlagstofftyp: natürlich, anorganisch
 Recycling-Inhalt: keine
 Entsorgung: auf Deponien als Inertmaterial (kein gefährlicher Abfall)

TECHNISCHE DATEN

Körnung		4 mm	UNI EN 1015-1
Mischwasser (in Bezug auf das Erhalten einer plastischen Konsistenz)		130 g/Kg	
Konsistenz		S3	UNI EN 12350-2
Verarbeitbarkeit		> 120 Minuten	UNI EN 1015-9
Ertrag (frisches Mischvolumen / Tonne Pulver)		0,510 m ³ /Tonne	
Ertrag (kg Pulver / m ³ frische Mischung)		1960 Kg/m ³	
elastisches Modul	C25/30	ca. 25000 N/mm ²	
	C20/25	ca. 21000 N/mm ²	
	C16/20	ca. 17000 N/mm ²	
Biegefestigkeit	C25/30	6,5 N/mm ²	
	C20/25	5,5 N/mm ²	
	C16/20	4,5 N/mm ²	
Druckfestigkeit	C25/30	30 N/mm ²	
	C20/25	25 N/mm ²	
	C16/20	20 N/mm ²	
Verträglichkeit mit Expositionsklassen	C25/30	X0 XC1 XC2 XF2 XF3	UNI EN 206-1 e UNI 11104
	C20/25	X0	UNI EN 206-1 e UNI 11104
	C16/20	X0	UNI EN 206-1 e UNI 11104
pH-Wert		> 10,5	
Brandschutzklasse		A1	
Lieferung	30 kg Sack	50 Sack pro Palette	lose in Silo



Die Verwendung des Produkts setzt die Überprüfung seiner Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck voraus. Die angegebenen Daten stammen aus Labormessungen. MINIERA SAN ROMEDIO Srl behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den technischen Daten vorzunehmen.

Gruppo MINIERA SAN ROMEDIO Srl
 Via Nazionale, 157—38019 Ville d'Anania (TN)
 Tel. +39 0463 662100 - info@tassullo.it

LEED ZERTIFIZIERUNG



BETONTASS	MATERIALIEN UND RESSOURCEN (MR)	INNENRAUM QUALITÄT (QI)
Trägt zur Erreichung der LEED-Kredite für folgende Bereiche bei	MR Kredit 5 (Materialien aus der Region) von 0 bis 2 Punkten	QI Kredit 4.1 (Materialien niedriger Ausstrahlung) 1 Punkt



Die Verwendung des Produkts setzt die Überprüfung seiner Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck voraus. Die angegebenen Daten stammen aus Labormessungen. MINERA SAN ROMEDIO Srl behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den technischen Daten vorzunehmen.

Gruppo MINIERA SAN ROMEDIO Srl
Via Nazionale, 157—38019 Vile d'Anaunia (TN)
Tel. +39 0463 662100 - info@tassullo.it