

CALCOLO DELLA GESMONITE: COME OTTENERE LE QUANTITÀ GIUSTE?

Da : Pauline



ASTUCE

CALCULER SES QUANTITÉS DE JESMONITE



0 minuti

State per intraprendere un progetto creativo con Jesmonite e vi state chiedendo quanto ordinare? Questo articolo è qui per guidarvi. Sono finiti i tempi in cui dovevate indovinare le quantità necessarie per le vostre creazioni. Che si tratti di oggetti decorativi, elementi architettonici o pezzi artistici, calcolare la giusta quantità di Jesmonite è essenziale. Questo vi aiuterà a evitare gli sprechi e a ottimizzare il vostro budget.

Il vostro calcolatore di quantità di Jesmonite

Per calcolare le quantità necessarie, riempite lo stampo con acqua e misurate la quantità d'acqua utilizzata, quindi fate riferimento a questa tabella:

	Jesmonite AC100		Jesmonite AC730/AC84	
Quantità di acqua per riempire lo stampo	Quantità di polvere	Quantità di liquido	Quantità di polvere	Quantità di liquido
10 ml	15 g	6 g	16.25 g	3.25 g
25 ml	35 g	15 g	41 g	8 g
30 ml	45 g	18 g	49 g	10 g
50 ml	75 g	30 g	81.25 g	16.25 g
60 ml	90 g	36 g	97.5 g	19.5 g
75 ml	105 g	40 g	122 g	25 g
100 ml	150 g	60 g	162.5 g	32.5 g
110 ml	165 g	66 g	178.75 g	38.75 g
125 ml	180 g	72 g	205 g	41 g
150 ml	215 g	86 g	243.75 g	48.75 g
175 ml	250 g	100 g	284 g	57 g
200 ml	287.5 g	115 g	325 g	65 g

Se si acquista un [kit di Jesmonite](#) già pronto, è sufficiente fare riferimento alle quantità indicate nelle istruzioni. Controllate anche la confezione dei vostri [stampi](#) per vedere se sono indicate le dosi consigliate.

I vantaggi di un calcolo accurato

L'utilizzo di un calcolatore Jesmonite trasforma il vostro approccio creativo apportando una serie di vantaggi tangibili.

- Risparmio di materiali e denaro: calcolando i vostri requisiti, eviterete di fare ordini eccessivi che possono aggiungere costi inutili ai vostri progetti.
- Riduzione degli sprechi: Jesmonite ha una durata limitata una volta aperta. Un calcolo accurato consente di consumare tutti i materiali acquistati.
- Migliore pianificazione del progetto: conoscere in anticipo il fabbisogno di materiale significa poter organizzare il tempo di lavoro in modo efficiente e anticipare la creazione.
- Risultati più professionali: quantità esatte garantiscono il rispetto dei rapporti, condizione essenziale per ottenere le proprietà meccaniche ottimali di Jesmonite.

Il rapporto polvere/liquido: la chiave per ottenere una bella Jesmonite

Il rispetto del rapporto di miscelazione è fondamentale per ottenere le proprietà meccaniche ed estetiche ottimali della gesmonite. Ogni tipo di Jesmonite ha un rapporto specifico.

Tabella dei rapporti comuni:

Tipo di gesmonite	Rapporto polvere:liquido	Applicazione principale	Esempio
Jesmonite AC100	2,5:1	Uso generale, oggetti decorativi	Per 2,5 volumi di base in polvere, è necessario 1 volume di base liquida. Oppure per 250 g di polvere occorrono 100 g di liquido.
Jesmonite AC300	2,5:1	Applicazioni esterne	Per 2,5 volumi di base in polvere, è necessario 1 volume di base liquida. Oppure per 250 g di polvere occorrono 100 g di liquido.
Jesmonite AC730	5:1	Alta resistenza	Per 5 volumi di base in polvere, è necessario 1 volume di base liquida. Oppure per 500 g di polvere occorrono 100 g di liquido.

Importante: controllare sempre le raccomandazioni del produttore sulla confezione, poiché le formulazioni possono cambiare.

Consigli per una miscelazione e un versamento di successo

La padronanza della tecnica di miscelazione di Jesmonite è essenziale per ottenere risultati professionali. Ecco i nostri consigli per una creazione di successo:

- Pesare con precisione i componenti utilizzando una bilancia di precisione.
- Versare gradualmente liquido nella polvere (mai il contrario).
- Mescolare delicatamente per 2-3 minuti per evitare di incorporare aria.
- Rispettare il tempo di lavorazione (5-8 minuti a seconda della temperatura).
- Versare immediatamente nello stampo preparato
- Attendere 30-45 minuti prima di togliere dallo stampo

Per evitare bolle d'aria:

- Utilizzare una spatola flessibile per mescolare
- Picchiettare leggermente lo stampo in silicone dopo il versamento
- Lavorare in un ambiente a temperatura stabile (18-22°C)
- Evitare di mescolare troppo vigorosamente

Suggerimenti per l'aggiunta di pigmenti:

I pigmenti Jesmonite devono rappresentare al massimo il 5% del peso totale della miscela. Aggiungerli al liquido prima di incorporare la polvere per garantire una dispersione omogenea.

L'aggiunta di una quantità eccessiva di pigmento può danneggiare la creazione (difficile da fissare, finitura fragile, ecc.).

Il risultato