

Acrystal Aqua

In sintesi

- Materiale composito bicomponente tipo "malta" ad altissime prestazioni :
 - una resina acrilica liquida acquosa
 - una polvere bianca a base di cemento
- Materiale studiato per la realizzazione di elementi parzialmente o totalmente sommersi
- Materiale con durezza superficiale molto elevata
- Applicabile direttamente su polistirolo espanso o altri supporti
- Colata o laminazione

Avantages

- Lavorazione
 - non tossico
 - inodore
 - facilità di messa in opera
 - l'acqua come unico solvente
 - non sporca gli stampi
 - utensili puliti con acqua
 - bassa esotermia
- Aspetto
 - grande varietà degli aspetti superficiali
 - elevata qualità di finizione
- Proprietà
 - ridotta espansione nell'indurimento (< 0,1%)
 - resistente all'immersione
 - resistente al fuoco
 - resistente all'invecchiamento
- Economicità
 - veloce e pratico nella messa in opera
 - incremento della vita utile degli stampi in silicone
 - nessun solvente per la pulizia

Prodotti accessori

- Tixotropante Aqua 0,8 kg : 3205
- Miscelatore in alluminio : 5110

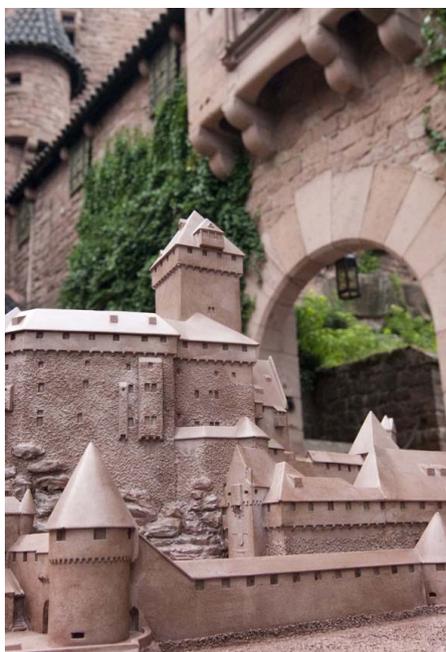
Maggiori dettagli su : www.acrystal.com > produits

Acrystal®

29A rue du Maréchal Leclerc
F 67460 SOUFFELWEYERSHEIM
+33 (0)3 88 45 10 62 - web.acrystal@orange.fr
www.acrystal.com

Applicazioni

- Architettura
- Architettura degli interni
- Riproduzioni
- Modelli in scala
- Scenografia
- Museografia
- Arti e aartigianato
- Fontane
- Mobili da bagno
- Rocce dell'acquario
- Pareti da arrampicata
- Arredo urbano
- Piani di lavoro



Modello tattile del castello dell'Haut-Koenigsbourg - Destinato ai non vedenti, il modello, collocato all'ingresso del sito, riproduce il volume del castello e comprende leggende in Braille - Jean-François Frering - Strasburgo

Referenza di prodotto

- Kit Acrystal Aqua 24 kg : 1224

Istruzioni per l'uso

Rapporto di miscelazione in peso:

- 1 kg di liquido Acrystal Aqua
 - 7 kg di polvere Acrystal Aqua
- Mescolare solo la polvere Acrystal Aqua quindi aggiungere il liquido
 - Mescolare fino ad ottenere un prodotto fluido (il composto è molto denso all'inizio ma dopo un certo tempo diventa improvvisamente fluido) ed omogeneo.
 - A seconda del caso :
 - versare in uno stampo in silicone utilizzando la classica tecnica del debubbling
 - stendere con una spatola o un pennello sul fondo dello stampo o su un supporto di polistirolo espanso o altro
 - Sformare dopo 24 ore
 - Mantenere la stanza in un ambiente umido per almeno 72 ore



Festival di Bregenz - Arredamento di André Chénier posizionato sul Lago di Costanza - Le parti a contatto con l'acqua sono in Acrystal Aqua - Austria

Caratteristiche tecniche (valori indicativi)

Densità della miscela	2340 kg / m ³
Densità finale	2250 - 2300 kg / m ³
Lavorabilità	40 - 60 mn
Sformabilità	24 ore
Massima durezza	28 giorni
Resistenza alla compressione (28 giorni)	75 - 80 MPa
Resistenza alla compressione (immersione)	75 - 80 MPa
Flessione - Valore limite	10 MPa
Ritiro alla presa	< 0.07 %
Resistenza agli U.V.	eccellente

Tutte le informazioni contenute in questo documento sono espresse a titolo indicativo. E' responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità del prodotto in funzione dello specifico utilizzo.