

VALCHIM

Au service du bâtiment

E-mail : valchim@free.fr
Page Web : www.valchim.fr

MORTIER U02 RAGREAGE FIN

Mortier de ragréage et de débullage
Haute performance 100% quartz



PROPRIETES :

- . mortier mono composant à base de liants hydrauliques
- . parfait pour une utilisation sur des surfaces verticales, en sous face
- . particulièrement facile à utiliser, haute adhérence et résistance mécanique
- . résiste à l'usure et possède les qualités des matériaux non inflammables
- . prêt à l'emploi, doit seulement être mélangé avec de l'eau propre et ne nécessite pas l'adjonction d'une dispersion.
- . laisse diffuser la vapeur d'eau, résiste au gel et aux sels de déverglaçage
- . diminue la pénétration de CO₂ et d'humidité (carbonatation), étanche à l'huile et à l'eau, empêche la corrosion et en grande mesure résistant à la saponification
- . faisant l'objet d'un Plan d'Assurance Qualité, la production est certifiée conformément à ISO 9001



DOMAINE D'APPLICATION :

- Mortier prêt à gâcher pour le débullage et le lissage des murs, des plafonds en béton, des préfas, des nez de balcons....spécialement adapté au ragréage extérieur qui restera nu, avec sa forte adhérence $>2.2\text{N/mm}^2$ il peut recevoir tout revêtement organique ou minéral, même les lasures béton de la famille des polyuréthanes. Produit ne craignant pas le cycle du gel et du dégel. Composition à base de silice de quartz et de liants hydrauliques. Evite les cloques après peinture.

DONNÉES TECHNIQUES :

TYP		U02	
Granulométrie	mm		0-0,2
Epaisseur de revêtement	mm		0,5-3
Quantité d'eau	%		18
Consommation	kg/dm ³		1,9
Poids volumique mortier frais	kg/dm ³		2,2
Durée pratique d'utilisation	à 20 °C	min.	60
Résistance à la compression	après 24 h	N/mm ²	25
	après 3 j	N/mm ²	30
	après 7 j	N/mm ²	46
	après 28 j	N/mm ²	56
Résistance à la flexion	après 24 h	N/mm ²	5
	après 3 j	N/mm ²	6
	après 7 j	N/mm ²	6
	après 28 j	N/mm ²	7
Résistance à l'arrachement		N/mm ²	2,2

Module d'élasticité (statique) après 28 j N/mm²

environ 32.600

Toutes les données de contrôle mentionnées ont été établies à 20 °C

Conditionnement: sac de 25 kg

Stockage: 9 mois au sec, à l'abri du gel, sous emballage fermé

Toxicité: non toxique, consulter la fiche des données de sécurité

Liants: La livraison peut se faire également avec d'autres types de ciment, mais les données techniques peuvent alors changer. Pour toute information, adressez-vous à notre Service Clients.

PREPARATION DES SUPPORTS :

PREPARATION DU SUPPORT: Bien nettoyer, enlever les parties non-adhérentes, les laitances, huiles, graisses et produits chimiques qui nuiraient à un bon accrochage par sablage, piquage, bouchardage ou autres jusqu'à obtention d'une surface granuleuse. Dans le cas d'application en grande surface, une résistance à l'arrachement suffisante doit être garantie.

MISE EN OEUVRE :

MELANGE: Verser les
2/3de la quantité d'eau indiquée dans
le malaxeur, ajouter le mortier sec et après un temps de
mélange d'environ 3 min., ajouter le reste d'eau et mélanger
encore durant 2 min.

PRECAUTIONS D'EMPLOI: Les surfaces libres doivent
être protégées contre le vent, les courants d'air et l'évapo-
ration d'eau prématurée. Des températures plus basses et
de l'eau froide pour la préparation retardent le processus
de durcissement et diminuent la fluidité, les températures
élevées ainsi que de l'eau chaude (maxi 50 °C) l'accélèrent.
Si la température de l'air ou du support est inférieure à 5 °C
ou supérieur à 35 °C, veuillez nous consulter. Ne jamais dépasser la
quantité maxi d'eau préconisée

VALCHIM

31 RUE DES ROCHES
93100 MONTREUIL

TEL 01.42.87.47.20

FAX 01.42.87.71.24

L'efficacité totale de nos produits est fonction de leur bonne mise en œuvre, et notre
responsabilité ne peut être engagée au-delà du remplacement des produits.