



LE MORTIER QUARTZCOLOR®

I. DESCRIPTION

Un mortier quartz est un système de sol sans joints composé de sable et de résine qui fait office de liant.

Notre mortier Quartzcolor® est réalisé avec un assemblage de quartz colorés de différentes granulométries selon les normes industrielles ce qui lui permet de résister à de très fortes pressions mécaniques.

Une fine couche de fermeture sur ce mortier compact suffit à vous offrir une grande résistance à l'usure et aux agressions chimiques.

Le mortier Quartzcolor® se destine à tous types d'ouvrages (ouvrages publics, techniques, magasins, habitations...), son épaisseur standard de 6 à 8 mm permet d'éliminer les petits défauts de planimétrie du support.

Nos mortiers naturels BR30 et BR18 bénéficient des mêmes caractéristiques.

II. MISE EN ŒUVRE :

- Le support doit être résistant (dalle béton, carrelage...), et recevra si nécessaire une couche d'imperméabilisation.
- Préparation et décapage des sols, application d'un primaire résine légèrement saupoudré d'une silice de quartz 0.4/0.8 type PF35.
- Mélange homogène du mortier Quartzcolor® à la résine et application à la lisseuse manuelle ou mécanique (15Kg de Quartz pour 8mm d'épaisseur).
- Application d'une couche de finition

III. INFORMATIONS TECHNIQUES DES QUARTZ :

Granulométries 0.04/1.6 mm (QC 1 à 9)
ou 0.05/2.5 mm (QC 20)

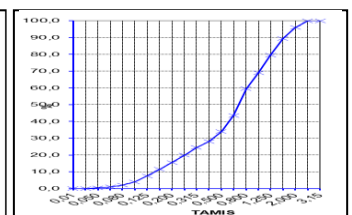
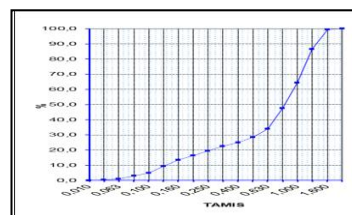
| PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES | |
|--|------------------------|
| Constitution chimique | silice de quartz à 99% |
| Masse volumique apparente tassée (AFNOR) | 1,5 |
| Densité réelle | 2,7 |
| Dureté Mohs | 7 |
| Forme des grains | non broyé, arrondi |

QC 1 à 9

| ANALYSE GRANULOMETRIQUE | |
|-------------------------|--------------------|
| ouverture maille (mm) | % passants cumulés |
| 2,000 | 100,0 |
| 1,600 | 99,5 |
| 1,250 | 86,5 |
| 1,000 | 64,5 |
| 0,800 | 47,5 |
| 0,630 | 34,0 |
| 0,500 | 28,5 |
| 0,400 | 25,0 |
| 0,315 | 22,5 |
| 0,250 | 19,5 |
| 0,200 | 16,5 |
| 0,160 | 13,5 |
| 0,125 | 9,5 |
| 0,100 | 5,0 |
| 0,080 | 3,0 |
| 0,063 | 1,0 |
| 0,040 | 0,4 |
| 0,010 | 0,0 |

QC 20

| ANALYSE GRANULOMETRIQUE | |
|-------------------------|--------------------|
| ouverture maille (mm) | % passants cumulés |
| 3,150 | 100,0 |
| 2,500 | 100,0 |
| 2,000 | 96,0 |
| 1,600 | 89,5 |
| 1,250 | 79,5 |
| 1,000 | 69,0 |
| 0,800 | 59,5 |
| 0,630 | 43,5 |
| 0,500 | 34,0 |
| 0,400 | 28,0 |
| 0,315 | 24,5 |
| 0,250 | 20,0 |
| 0,200 | 15,5 |
| 0,160 | 11,5 |
| 0,125 | 7,5 |
| 0,100 | 4,0 |
| 0,080 | 2,0 |
| 0,063 | 1,0 |
| 0,050 | 0,5 |
| 0,040 | 0,0 |



(*les informations techniques du système varieront en fonction des résines utilisées)

ProcyL-colors - BP 283 - ZI rue de Gillières - 26107 ROMANS SUR ISERE cedex
Tel : 04.75.71.11.50 - Fax : 04.75.71.11.51
commercial.procyL@quartzcolor-procyL.com - www.quartzcolor-procyL.com