



## 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)

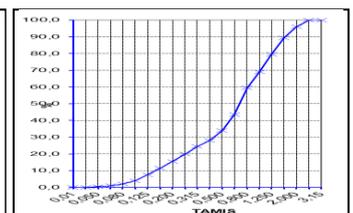
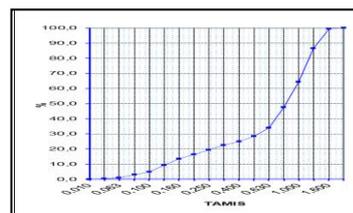
PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES	
Constitution chimique	silice de quartz à 99%
Masse volumique apparente tassée (AFNOR)	1,5
Densité réelle	2,7
Dureté Mohs	7
Forme des grains	non broyé, arrondi

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)

Procyll-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.procyll@quartzcolor-procyll.com - www.quartzcolor-procyll.com