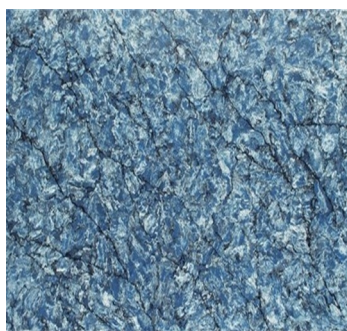


## UNISTONE® THUNDER BLUE



<b>Origine</b>	l'Azie
<b>Classification pétrographique</b>	Composite de quartz
<b>Description</b>	L'Unistone® est une pierre reconstituée à base de silicium et quartz avec une résine polyester comme liant. Unistone® est fabriqué avec la technologie BRETON avec "ThroughToneTechnology" et est certifié NSF. La quantité de quartz varie entre 90% et 93% selon le type d'Unistone®.
<b>Autres noms</b>	

### Application

<b>Général</b>
<b>Applications</b>
<b>Recommandations</b>

Le type de matériau et la finition de la surface doivent soigneusement être choisis en fonction de la destination prévue des locaux.					
<table border="1" style="width: 100%; background-color: black; color: white;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><b>Application Intérieure</b></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sols Intérieurs</li> <li>- Rêvetement des murs</li> <li>- Plan de travail</li> <li>- Décoratif sur mesure</li> <li>- Escaliers</li> <li>- Douche</li> </ul> </td> </tr> </table>	<b>Application Intérieure</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sols Intérieurs</li> <li>- Rêvetement des murs</li> <li>- Plan de travail</li> <li>- Décoratif sur mesure</li> <li>- Escaliers</li> <li>- Douche</li> </ul>	<table border="1" style="width: 100%; background-color: black; color: white;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"><b>Application Extérieure</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px;">Ne convient pas pour l'extérieur</td> </tr> </table>	<b>Application Extérieure</b>	Ne convient pas pour l'extérieur
<b>Application Intérieure</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sols Intérieurs</li> <li>- Rêvetement des murs</li> <li>- Plan de travail</li> <li>- Décoratif sur mesure</li> <li>- Escaliers</li> <li>- Douche</li> </ul>					
<b>Application Extérieure</b>					
Ne convient pas pour l'extérieur					

Echelle de (Mohs)	Masse volumique	Absorption d'eau	Porosité
6-7	2200 - 2400 kg/m³	< 0,06 %	NPD*
	EN 14617-1	EN 14617-1	
Résistance à la compression	Résistance à la reflexion	Résistance à l'usure	RESISTANCE AU GEL
> 155 MPa	> 40 MPa	NPD*	NPD*
EN 14617-15	EN 14617-2		

NPD\*: geen technische gegevens beschikbaar - no technical data available - pas d' informations techniques disponibles

# UNISTONE® THUNDER BLUE

## Observations et recommandations

- Des nuances de couleurs et/ou de granulométrie peuvent être présents entre les différents lots et même au sein d'un même lot.
- Ce matériau est très dur et très compact, résistant contre rayures et la majorité des liquides tachantes. Comme ce matériau est si dur, il n'est pas "élastique". Des impacts dure tout à coup peuvent provoquer le détachement des petits pièces.
- ATTENTION : ce matériau n'est pas résistant aux hautes températures. Ne jamais poser des pots et casseroles chaudes directement sur la surface !
- Des petites concentrations de pigments (fragments colorés) peuvent sporadiquement être présentes et n'ont aucune désavantage technique.
- Ce matériau n'est pas utilisé pour des applications extérieures, car il n'est pas résistant aux rayons UV (la couleur changera par l'influence du soleil).

## Installaton

Général
Systeme d'installation
épaisseur de joint

La pose se fait selon les règles de l'art (voir à cet égard la NIT 137, SBR – CSTC et la NIT 213). Immédiatement après la livraison, on fera en sorte d'entreposer les dalles à l'intérieur ou du moins, on les mettra soigneusement à l'abri de la pluie, du vent et du gel. Si des dalles sont endommagées ou cassées, il faut en informer le fournisseur avant la pose. Elles seront alors utilisées, dans la mesure du possible, contre les murs ou pour certaines découpes.

Avant la pose, le poseur examinera les dalles (préalablement séchées) avec le maître d'ouvrage et/ou l'architecte pour vérifier d'éventuels écarts par rapport aux échantillons. Les dalles seront soigneusement mélangées avant la pose, afin d'obtenir une répartition harmonieuse des couleurs et des diverses nuances du matériau.

Important : "Poser veut dire accepter !", cela signifie qu'APRES la pose, plus aucune réclamation ne sera possible, sauf pour vices cachés.

### Sol Interieure

Pour des applications comme revêtement de murs ou sols, il faut appliquer un colle adapté sur un sous-sol sec (une chappe) pour des pierres reconstituées

### Sol extérieur

Ne convient pas pour sols extérieurs

3 à 5 mm (côtés sciés)

Il faut bien protéger les surfaces de pierre reconstituée avec un tape si des silicones sont utilisées pour faire les joints entre deux pièces, parce que des saletés de silicones sont difficiles à enlever.

## Entretien

General
Premier nettoyage
Entretien fréquent
Protection
Recommandations

Pour plus d'information concernant l'entretien, consultez le document intitulé "consignes d'entretien" (à se procurer chez nous). Nous vous recommandons de suivre ces consignes afin de ne pas endommager la pierre.

Les produits utilisés doivent être adaptés aux matériaux. Suivez les conseils du fabricant.

En général, il faut utiliser très peu d'eau pour l'entretien de la pierre naturelle !

Après pose, il est recommandé de nettoyer la surface avec un nettoyant fort ou par exemple de l'acétone (pour enlever des taches grasses ou des taches de produits de pose). ATTENTION : ne jamais utiliser des solvants forts ou des produits alcalins forts sur des pierres reconstituées ! Ne pas utiliser des produits "bleach" (javel,...).

Pour l'entretien régulier, il n'est pas recommandé d'utiliser des produits d'entretien gras, pour éviter la formation d'une couche superficielle grasse sur la surface.

Pour des surfaces polies en pierre reconstituée, un produit d'imprégnation extra n'est généralement pas nécessaire. Si un produit d'imprégnation est désiré, il est recommandé d'utiliser un produit d'imprégnation à base d'eau. Pour des surfaces brossées, il est recommandé d'utiliser un produit d'imprégnation extra.

Comme le matériau est très compact, il est possible que des « taches » se forment SUR la surface (dans une couche superficielle de produits d'entretien ou d'un surplus de produits d'imprégnation). Des « taches » pareilles sont généralement facile à éliminer avec CIF Cream ou VIM (ne pas utiliser VIM sur des surfaces polies). Pour des taches plus dures, il est possible d'utiliser des nettoyants forts.