

UNISTONE®

Origine	L'Asie
Composition	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 "Through Tone Technology" et est certifié NSF. La quantité de quartz varie entre 90% et 93% selon le type d'Unistone®.
Aspect/Types	<ul style="list-style-type: none"> - Unistone® Alaska White: une pierre reconstituée blanche, gros-grain avec des grains gris et pales - Unistone® Belgian Blue: une pierre reconstituée bleu-gris à grains fins avec des petits fragments blancs - Unistone® Bianco: une pierre reconstituée blanche à grains moyennement fins, égale, avec des grains de quartz gris dans une masse blanche. - Unistone® Bianco Assoluto: une pierre reconstituée blanche à grains très fins, égale, sans structure de grains. - Unistone® Bianco Carrara: une pierre reconstituée blanche à grain fin avec des veines gris clair (structure de marbre) - Unistone® Bianco Cristal: une pierre reconstituée à grains moyennement gros avec des grains gris - Unistone® Bianco Extreme: une pierre reconstituée blanche à grains très fins, égale, sans structure de grains. - Unistone® Bianco Galactica: une pierre reconstituée blanche à grains fins avec des fragments de miroir gros. - Unistone® Botticino: une pierre reconstituée à grains fins avec des veines blanches (structure de marbre) - Unistone® Bruno: une pierre reconstituée brunâtre à grains fins, avec des structures de pigments arrondies et plus claires. - Unistone® Calacatta: une pierre reconstituée à grains fins avec des veines larges gris-brun (structure de marbre) - Unistone® Cemento: une pierre reconstituée gris foncé à grains fins, avec des structures de pigments arrondies et plus claires. - Unistone® Cobalt Grey: une pierre reconstituée gris-brun foncé, égale à grains fins - Unistone® Crema Marfil: une pierre reconstituée beige à grains fins, avec des veines pales (structure de marbre). - Unistone® Empire Brown: une pierre reconstituée brune avec des veines vagues (beige, structure de marbre) - Unistone® Grigio: une pierre reconstituée grise à grains moyennement fins, égale, avec des grains de quartz plus foncés et plus clairs dans une masse grise. - Unistone® Moca Crema: une pierre reconstituée beige à grains fins - Unistone® Nero Assoluto: une pierre reconstituée noire à grains très fins, égale. - Unistone® Nero Galactica: une pierre reconstituée noire à grains fins avec des fragments de miroir gros. - Unistone® Sabbia Greige: une pierre reconstituée gris-beige à grains fins, égale. - Unistone® Titanium Brown: une pierre reconstituée brun foncé-gris à grains fins avec des fragments irréguliers gris ("taches")






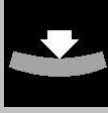

Matériaux similaires Diresco, Silestone, Okite, Trafficstone, Caesarstone, Compaq, Quarella

FINITIONS COURANTES

- Poli
- Letano
- Egg Finish (seulement pour Unistone® Belgian Blue)

DONNÉES TECHNIQUES

ET DURABILITÉ

MASSE VOLUMIQUE APPARENTE	ABSORPTION D'EAU	RÉSISTANCE AUX IMPACTS	FORMATION DE BACTÉRIES
 2380 - 2450 kg/m³ <small>information de produit étr. EN-14617-1</small>	 0,022 - 0,038 masse% <small>information de produit étr. EN-14617-1</small>	 3,0 - 5,5 Joule <small>information de produit étr. EN-14617-9</small>	 Résistant <small>information de produit étr. ASTM D 6329-98</small>
RÉSISTANCE À L'USURE	RÉSISTANCE À LA FLEXION	RÉSISTANCE CHIMIQUE	
 170 - 210 mm³ <small>information de produit étr. EN-14617-4</small>	 40 - 70 N/mm² <small>information de produit étr. EN-14617-2</small>	 Résistant <small>information de produit étr. EN-14617-10</small>	

UNISTONE®

Ce matériel a de bonnes caractéristiques techniques. La résistance à la flexion et la dureté sont élevées, et l'absorption d'eau est limitée. Ce matériau peut être utilisé pour des applications différentes, mais est surtout utilisé pour des applications en cuisines. 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 !

La surface est facile à polir, la structure et les couleurs sont accentuées par la finition polie. La matière peut être aussi finie de différentes manières (voir "finitions"). La finition « Letano » présente une surface légèrement brossée. En cas d'application dans la salle de bains ou comme plan de travail, nous vous conseillons de traiter la surface avec un produit de protection, surtout pour des surfaces non-polies (voir « Entretien »).

Des petites concentrations de pigments (fragments colorés) peuvent sporadiquement être présentes et n'ont aucune désavantage technique.

Il faut absolument contrôler la livraison avant la pose, surtout quand la pose est prévue dans la même pièce, étant donné que même dans ces pierres reconstituées, des nuances légères de couleur peuvent apparaître dans des différents lots ainsi que dans le même lot.

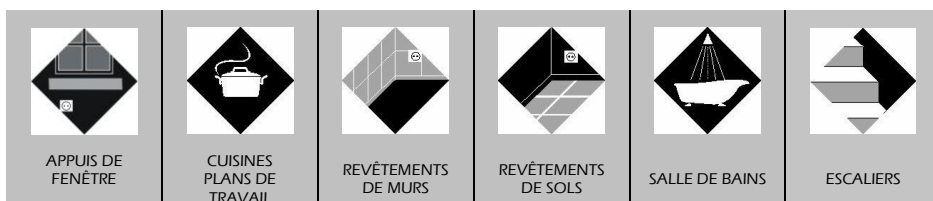
Ce matériau n'est pas utilisé pour des applications extérieures, car il n'est pas résistant aux rayons UV (la couleur changera par l'influence du soleil).

REMARQUES

ET RECOMMANDATIONS

Applications intérieures

APPLICATIONS



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

POSE

Une description détaillée « **Prescriptions d'entretien** » est disponible auprès de nos services. En utilisant nos matériaux vous devez suivre le contenu de ce texte afin d'éviter des dégâts.

Après pose, il est recommandé de nettoyer la surface avec un nettoyeur 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 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 « Letano », il est recommandé d'utiliser un produit d'imprégnation extra (voir « Prescriptions d'entretien » pour des informations plus détaillées). Il est important d'éliminer le surplus de produit d'imprégnation de la surface pour éviter la formation d'une couche superficielle.

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 nettoyeurs forts (voir « Prescriptions d'entretien »).

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.

ENTRETIEN