SUDDART
Handmade cement tiles

CARREAUX DE CIMENT SUDDART

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Les carreaux de ciment SUDDART sont entièrement réalisés à la main suivant un procédé traditionnel. Les pigments de couleurs, formant une couche supérieure d'environ 5 mm d'épaisseur, sont soigneusement coulés à la main dans des moules diviseurs en laiton à l'ancienne. Une fois le diviseur retiré, les deux couches de matière sont ajoutées et étalées uniformément. Chaque carreau est ensuite pressé à froid, démoulé à la main, minutieusement nettoyé et séché à l'air libre. Après la pose un traitement de surface est recommandé pour protéger les carreaux et faciliter leur nettoyage.

Les carreaux de ciment SUDDART sont fabriqués à base de pigments et des matériaux de qualité
Les carreaux de ciment sont adaptés comme revêtement de sol ou mural.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les carreaux de ciment sont entièrement fabriqués à la main, par conséquent, de légères irrégularités au niveau des motifs ou des couleurs peuvent être observées. C'est aussi ce qui fait le charme des carreaux de ciment à l'ancienne.

Les carreaux de ciment artisanaux de SUDDART ont les caractéristiques suivantes :

Forme	Format mm	Epaisseur mm	Nombre de pièces par m2	Poids parpièce en kg	Pièces par boîte	Poids par boîte kg	Quantité par container (20 palettes)
Carré	200x200	14	25	1.100	14	15.4	900m2
Hexagonal	200x230	14	30	0.950	14	13.3	750m2
Baguette	305x60	15	56	0.450	28	12.6	1080m2
Rectangle	200x300	15	17	1.350	12	16.2	677m2
Hexagonal allongé	280x125	15	42	0.650	14	9	320m2
Losange	160x280	15	44	0.750	12	9	262m2
Ecailles de poissons	200x200	15	45	0.650	12	8	256m2
Croix étoile	200x200	15	13	1.100	14	15.4	1034m2
Pentagone	200x300	15	25	1.350	12	16.2	461m2

Plinthe	200x90	14	20	0.500	30	15	9600ml

	Norme	Valeur moyenne	Valeur limite	Résultats
Longueur et largeur	EN 13748-1 :2005 TM 5.2	200mm	+/- 0,3% max	Conforme à la norme
Epaisseur	EN 13748-1 :2005 TM 5.2	13,2mm	+/-2mm max	Conforme à la norme TH1 classe 1
Porosité	EN 13748-1 :2005 TM 5.8	3.5%	Max 8%	Conforme à la norme
Charge de rupture	EN 13748-1 :2005 TM 5.5	1,257KN	Classe 1 <2,5KN	Conforme à la norme
Résistance à la rupture	EN 13748-1 :2005 TM 5.5	9,42 MPa	5 MPa	Conforme à la norme
Réaction au feu	90/603/CEE	A1-fl	A1-fl	Conforme à la norme
Résistance à la glissance	EN 13748-1 :2005 TM 5.7	USRV 23	USRV 23	Conforme à la norme
Résistance à l'abrasion profonde	EN 13748-1 :2005 TM 5.6	26 mm	Classe1	Conforme à la norme

CONSEILS DE POSE ET D'ENTRETIEN

Voici les conseils de pose:

Poser les carreaux de ciment à la main sans les marteler et les humidifier avec des croisillons auto-nivelant (joint de 1 à 2 mm) et du ciment colle en double encollage. Faire les joints avec du carreau joint en nettoyant immédiatement les résidus.

S'il s'agit de carreaux posés au sol, il faudra les couvrir immédiatement avec une bâche et faire couleur par-dessus du plâtre.

Le traitement hydrofuge se fait quand tous les corps de métiers auront quitté le chantier afin que les carreaux restent propres.

La pose de l'hydrofuge:

Etape 1: Nettoyer les carreaux avec un mono brosse. En cas de résidus de chantier, utiliser un disque 1000 ou un abrasif 400. Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. Laisser sécher 24h.

Etape 2: Appliquer l'hydrofuge, sur sol propre et sec, avec une brosse propre, laisser absorber 10mn et ensuite essuyer avec une serviette microfibre légèrement humide. Laisser sécher 24h. Si vos carreaux sont prétraités, vous n'aurez pas à faire l'étape 2.

Etape 3: Appliquer une cristallisation sur sol propre et sec. S'il s'agit d'un carrelage mural, vous pouvez opter pour une cire de finition à base de solvant.

L'entretien quotidien se fait avec de l'eau et un détergent doux ou du savon de Marseille.
NB: Le décapant, les acides ainsi que l'eau de javel et le vinaigre sont à bannir.