

Carlsby

Dossier d'Ouvrages Exécutés

Affaire :

Tourcoing gare – Batiment Alhena 2

SOMMAIRE :

- Plans de calepinage
- Fiche technique du mortier colle à carrelage ARDAFLEX T2
- Fiche technique du mortier joint ARDAJOINT N
- Fiche technique carrelage PADANA Pietre Native manciano 30x60
- Fiche technique faïence CHROMATEK 20x20 blanc mat et gris foncé
- Fiche technique tapis à lames top clean



Affaire :

SCCV TOURCOING GARE ALHENA

Quartier de la gare

Ville de Tourcoing – 59200

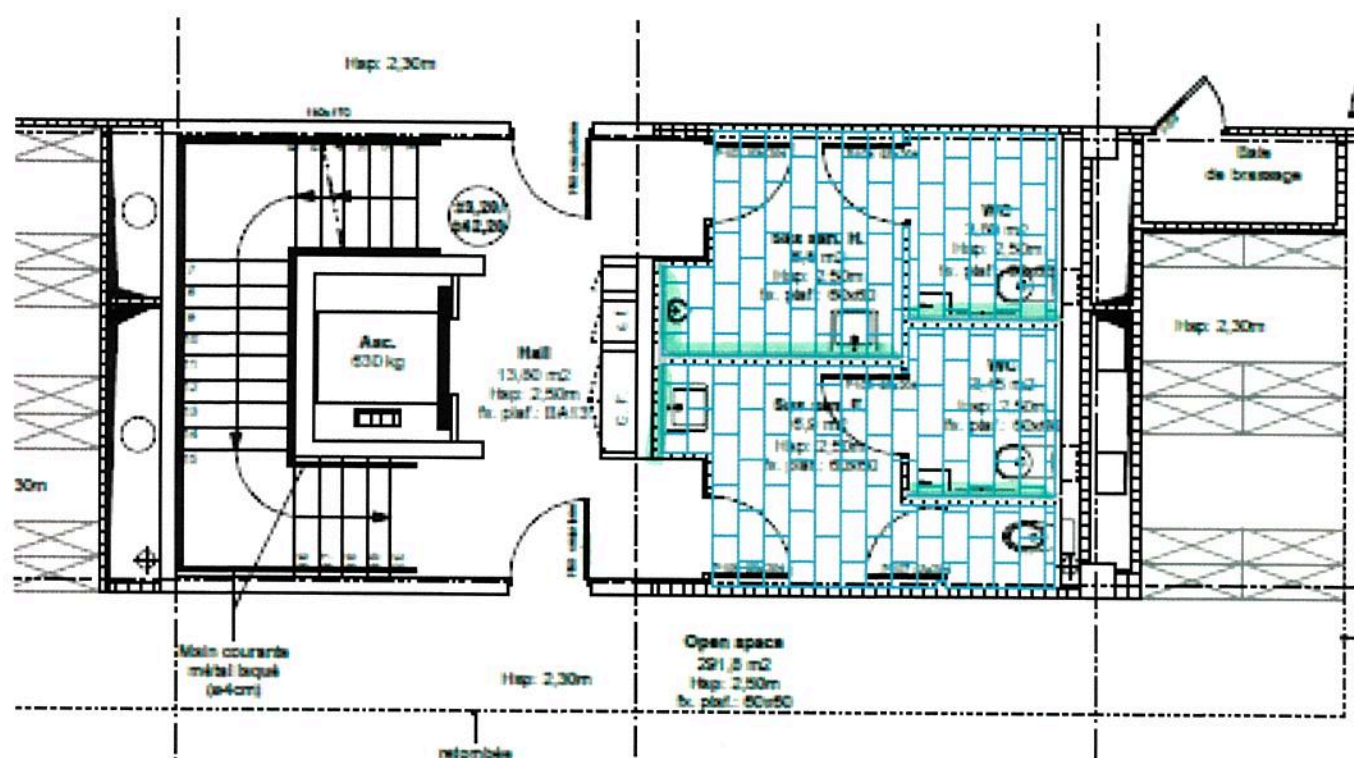
Document :

Plan de calepinage revêtements carrelés

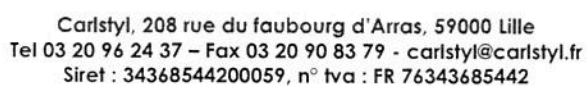
Rdc

Carlstyl

R+1



Faïence grise / joint gris anthracite

R+2

ARDAFLEX T2

MORTIERS-COLLES



***Mortier-colle amélioré monocomposant pour
carrelage / C2 T
murs et sol intérieurs et extérieurs
Certificat CSTB n° 1311-103 MC 223 (gris et blanc).
Produit bénéficiant d'une FDE&S (Fiche de
Déclaration Environnementale et Sanitaire).***

DESTINATIONS

DOMAINES D'APPLICATION

- Mortier-colle amélioré monocomposant C2 T destiné à la pose de revêtements céramiques et de pierres naturelles de toutes porosités et de grands formats(jusqu'à 3 600 cm²). Murs intérieurs et sols intérieurs/extérieurs.
- Travaux neufs et rénovation. Permet l'application des carreaux sur : planchers sur vide sanitaire, planchers intermédiaires, terrasses, bassins et piscines.

SUPPORTS ET REVETEMENTS ADMISSIBLES

			Pâte de verre, émaux local EB+ privatif	Plaquettes murales de terre cuite	Carreaux de terre cuite	Carreaux céramiques pressés ou ébrés, faïence, pierre naturelle	Carreaux céramiques pleinement vitifiés d'absorption d'eau ≤ 0,5 %	POIDS MAXIMUM
LOCAUX	SUPPORTS	Exposition à l'eau	SURFACE MAXIMUM en cm²					
MUR INTERIEUR	Béton ou panneaux préfabriqués à parements courant et soigné	locaux EC	120	231	300	2 000	2 000	40 kg/m²
	Enduit base ciment							
	Plaque de parement plâtre cartonnée non hydrofugé (faces cartonnées)	locaux EA-EB	120	231	300	2 000	2 000	
	Plaque de plâtre cartonnée hydrofugée type H1 ⁽¹⁾ couleur verte	locaux EB+ collectif	120	231	300	2 000	2 000	
	Carreau de terre cuite nu monté au plâtre ⁽¹⁾	locaux EB+ privatif	120	231	300	2 000	2 000	
	Carreau de terre cuite nu monté au ciment ⁽¹⁾	locaux EC	120	231	300	2 000	2 000	
	Béton cellulaire monté au plâtre ⁽¹⁾	locaux EB+ privatif						
	Béton cellulaire monté au ciment ⁽¹⁾	locaux EC	120	231	300	2 000	2 000	
	Système de Protection à l'Eau sous Carrelage ARDASEC XP							
	Système d'Etanchéité Liquide (SEL) ARDALOH 2K PLUS ou ARDATECH 2							
	Ancienne peinture poncée ** (sur support ciment)	locaux EB+ privatif	120	231	300	2 000	2 000	
	Ancien carrelage dépoli sur support plâtre							
	Ancien carrelage dépoli sur support ciment							
	Panneau de polystyrène prêt à carreler (type Wedi®, Lux®) sous Avis Technique	locaux EB+ collectif	120	231	300	1 100 H < 6 m	1 100 H < 6 m	
Plaque ciment	locaux EB+ privatif	120	231	300	1 100 H < 6 m	1 100 H < 6 m		
Panneau de bois (CTBH - CTBX, OSB-3) ⁽¹⁾⁽²⁾								

(1) Après application du Système de Protection à l'Eau sous Carrelage **ARDASEC XP** si le revêtement de l'autre face est sensible à l'eau

(2) Hors CPT

* : Primairiser avec **PRIMASOL R** ** : Primairiser avec **PRIMATECH**

Supports interdits : fibre-ciment, métal, polyester, enduit pelliculaire ≤ 3 mm

Se référer systématiquement au DTU 52.2 et aux CPT en vigueur pour connaître précisément le support, le format maximum des revêtements adaptés à vos travaux et le type de carreaux à utiliser en fonction de sa porosité

Pour plus d'informations consulter notre service technique.

LOCAUX	SUPPORTS	SURFACE MAXIMUM en cm ²
SOL INTERIEUR	Dallage sur terre-plein	3 600
	Dalle pleine en béton armé coulée in situ Dalle pleine coulée sur prédalles en béton armé (BA) / béton précontraint (BP) Plancher nervuré à poutrelles en BA ou BP et entrevous avec dalles de répartition complète coulée en œuvre Plancher en béton coulé sur bacs acier collaborants Plancher constitué de dalles alvéolées en BP ou BA avec dalle collaborante rapportée en BA	3 600
	Chape ciment adhérente traditionnelle ou fluide (se référer à l'Avis Technique de la chape)	3 600
	Chape fluide sulfate de calcium (anhydrite)* (se référer à l'Avis Technique de la chape)	3 600
	Chape ou dalle flottante ou désolidarisée traditionnelle ou fluide (se référer à l'Avis Technique de la chape), mortier d'égalisation des sols	3 600
	Chape ciment adhérente fluide ou traditionnelle, chape rapportée sur plancher béton intermédiaire Chape adhérente ou rapportée sur dallage	3 600
	Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé	3 600
	Chape asphalte (type A/I)**	3 600
	Plancher à ossature bois / Panneau bois (CTBX-H, CTB-X, OSB)* ou *** Parquet mosaïque collé ***	1 100
	Ancien carrelage, Granito Dalles vinyles semi flexibles Panneau prêt à carreler (se référer à l'Avis Technique du fabricant) Ancienne peinture ou résine de sol dépolie ** Traces de colle non redispersable ** ou ***	3 600
	Chape sèche (plaque spéciale sols) Chape ou béton allégés (d > 0,65)*	2 000
	Système de Protection à l'Eau sous Carrelage (SPEC) ARDASEC XP Système d'Étanchéité Liquide (SEL) ARDALOH 2K PLUS ou ARDATECH 2 Natte d'étanchéité (se référer à l'Avis Technique du fabricant) Protection lourde sur étanchéité NF DTU 43.6	3 600

Le produit de cure doit être éliminé par grenailage, sablage ou ponçage abrasif.

* : Primairiser avec **PRIMASOL R** ** : Primairiser avec **PRIMATECH** *** : Primairiser avec **PRIMABOIS**

Sols intérieurs avec siphon de sol : pente ≥ 1 cm/m

Supports interdits : fibre-ciment, métal, polyester, enduit pelliculaire ≤ 3 mm

Les surfaces des carreaux exprimées en cm² dans ce tableau sont les formats maximums autorisés.

Se référer systématiquement au DTU 52.2 et aux CPT en vigueur pour connaître précisément le support, le format maximum des revêtements adaptés à vos travaux et le type de carreaux à utiliser en fonction de sa porosité.

Pour plus d'informations consulter notre service technique.

LOCAUX	SUPPORTS	SURFACE MAXIMUM en cm ²
SOL EXTERIEUR	Dallage sur terre-plein, plancher béton	2 200 carreaux céramiques 3 600 pierres naturelles
	Chape ciment, dalle béton, mortier d'égalisation des sols	2 200 carreaux céramiques 3 600 pierres naturelles
	Dalle pleine en béton armé coulée in situ Dalle pleine coulée sur prédalles en béton armé (BA) / béton précontraint (BP) Plancher nervuré à poutrelles en BA ou BP et entrevous avec dalles de répartition complète coulée en œuvre Plancher en béton coulé sur bacs acier collaborants Plancher constitué de dalles alvéolées en BP ou BA avec dalle collaborante rapportée en BA	2 200 carreaux céramiques 3 600 pierres naturelles
	Système d'Étanchéité Liquide (SEL) ARDALOII 2K PLUS ou ARDATECH 2 Natte d'étanchéité (se référer à l'Avis Technique du fabricant) Protection lourde sur étanchéité NF DTU 43.1	2 200 carreaux céramiques 3 600 pierres naturelles
	Système d'Étanchéité Liquide (SEL) ARDALOII 2K PLUS Protection lourde sur étanchéité NF DTU 43.1 Mortier d'imperméabilisation	2 200

Le produit de cure doit être éliminé par grenailage, sablage ou ponçage abrasif.

Sols extérieurs : pente $\geq 1,5$ cm/m sans remontées capillaires

Supports interdits : fibre-ciment, métal, polyester, enduit pelliculaire ≤ 3 mm

Les surfaces des carreaux exprimées en cm² dans ce tableau sont les formats maximums autorisés.

Se référer systématiquement au DTU 52.2 et aux CPT en vigueur pour connaître précisément le support, le format maximum des revêtements adaptés à vos travaux et le type de carreaux à utiliser en fonction de sa porosité.

Pour plus d'informations consulter notre service technique.

AVANTAGES

- Travaux neufs et rénovation murs et sols intérieurs/extérieurs.
- Planchers intermédiaires, plancher sur vide sanitaire.
- Adapté aux carreaux en céramique de très faible porosité jusqu'à 3600 cm² (60x60).
- Formule polyvalente spéciale chantier.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aspect : Poudre grise ou blanche
- Temps ouvert : 20 min. environ *
- Temps d'ajustabilité : 20 min. environ *
- Temps de vie en auge : 2 h environ *
- Délai d'exécution des joints : 24 h environ *
- Délai de mise en circulation : 24 h environ *

* ces temps sont déterminés à + 23° C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Température d'utilisation : de + 5°C à + 30°C.
- Ne pas utiliser en période de gel, sous la pluie ou sur des supports exposés en plein soleil ou au vent.
- Par temps chaud et sec, humidifier les supports 1 à 2 heures avant la pose.

MISE EN OEUVRE

Nous recommandons l'utilisation de notre produit **DERMOSAFE PROTECTION DES MAINS** avant de commencer les travaux : **DERMOSAFE PROTECTION DES MAINS** est une crème non grasse qui forme un écran contre la pénétration des produits dans la peau et facilite le nettoyage des mains

PREPARATION DES SUPPORTS

D'une manière générale et conformément au DTU 52.2 et aux CPT s'y rapportant, les supports doivent être plans, propres, secs, non poussiéreux, exempts de graisse, de laitance, etc. Sur supports poreux ou friables, appliquer le primaire **PRIMASOL R**. Sur supports fermés, appliquer le primaire **PRIMATECH** (voir tableau "supports et revêtements admissibles").

APPLICATION

- Gâchage : 6 à 6,5 litres d'eau propre pour 25 kg. - Etaler le mortier colle sur le support par surface de 1 à 2 m² puis régler l'épaisseur à l'aide de la taloche crantée adaptée. - Procéder à un double encollage pour des carreaux de format supérieur à : 500 cm² (faible porosité) ou 1100 cm² (p > 0,5 %) en sols intérieurs et 120 cm² (faible porosité) ou 500 cm² (p > 0,5 %) en murs intérieurs. Double encollage systématique en sols et murs extérieurs. - Poser les carreaux sur les sillons de colle dans la limite du temps ouvert et les maroufler en exerçant une pression ou un battage afin d'assurer un parfait transfert.
- Eliminer les traces d'**ARDAFLEX T2** sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application.
- Attendre la prise complète (24 h minimum) avant de réaliser les joints avec **ARDAJOINT N** ou **ARDAJOINT XL** ou **ARDAJOINT FLEX** (supports extérieurs et déformables) ou **ARDAJOINT HRC** ou **ARDAJOINT FAST** (joint rapide) ou **ARDAJOINT RUSTIC**.

CONSUMMATION

MODE D'ENCOLLAGE ET CONSOMMATIONS MINIMALES

MURS INTERIEURS				
Surface S des éléments de revêtement (cm ²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2000	2000 < S ≤ 3600
Ardaflex T2 (kg de poudre par m ²)	1,5	3,5	6	7
Exemple de spatule*	(U3)	(U6)	(U9)	(U9)

Légende

Simple encollage
Double encollage

* La nomenclature des spatules est précisée dans le NF DTU 52.2 P1-2 (CGM)

MODE D'ENCOLLAGES ET CONSOMMATIONS MINIMALES

Surface S des éléments de revêtement (cm²)	SOLS INTERIEURS					
	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 100 porosité ≤ 0,5	500 < S ≤ 1 100 porosité > 0,5	1 100 < S ≤ 2 200
Ardaflex T2 (kg de poudre par m²)	1,5	3,5	4,5	6	4,5	7
Exemple de spatule*	(U3)	(U6)	(U6)	(U9)	(U9)	(U9 ou demi lune diamètre 20)

Légende

Simple encollage
Double encollage

* La nomenclature des spatules est précisée dans le NF DTU 52.2 P1-2 (CGM)

MODE D'ENCOLLAGES ET CONSOMMATIONS MINIMALES

Surface S des éléments de revêtement (cm²)	SOLS EXTERIEURS					
	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 100 porosité ≤ 0,5	1 100 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600 pierres naturelles uniquement
Ardaflex T2 (kg de poudre par m²)	1,5	5	6	7	8	9
Exemple de spatule*	(U3)	(U6)	(U9)	(U9)	(U9 ou demi lune diamètre 20)	(8 x 10 x 20, demi lune diamètre 20)

Légende

Double encollage

* La nomenclature des spatules est précisée dans le NF DTU 52.2 P1-2 (CGM)

NETTOYAGE

Pour les mains, utiliser notre crème nettoyante **DERMOSAFE NETTOYAGE DES MAINS** qui élimine facilement et efficacement toutes traces de produits.

BOSTIK LINGETTES NETTOYANTES permet le nettoyage des taches fraîches sur les mains, outils et revêtements.

CONSERVATION

12 mois en emballage d'origine non-ouvert, stocké dans un local sec et tempéré.

CONDITIONNEMENTS

Code	UC	PCB	GENCOD
123890	Gris. Sac de 25 kg		3549210007890
123940	Blanc. Sac de 25 kg		3549210007883

SECURITE

Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité sur la base www.quick-fds.com ou nous demander copie par fax.

Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter nos fiches de données de sécurité pour les précautions d'emploi.



Bostik SA - Département Construction - La Défense 6 - 16-32, rue Henri Regnault - 92902 Paris
La Défense cedex -
Fax Service Technique : 01 64 42 16 67 - www.bostikpro.com

ARDAJOINT N

MORTIERS DE JOINTOIEMENT



**Mortier de jointoiment fin pour carrelage
murs et sols intérieurs.
Produit bénéficiant d'une FDE&S (Fiche de
Déclaration Environnementale et Sanitaire).**

DESTINATIONS

DOMAINES D'APPLICATION

- . Mortier de jointoiment à grain fin destiné à la réalisation de joints de 1 à 6 mm de largeur entre carrelage ou pierres naturelles.
- . Formule hydrofugée avec la technologie "perl effect" qui évite l'absorption d'eau et limite l'encrassement du joint.
- . Ne raye pas la faïence.
- . Usage en sols et murs intérieurs et piscines privatives.
- . Nettoyage facile et rapide.
- . Jointoiment des faïences, des marbres, des pierres naturelles, des grès cérames, des pâtes de verre.
- . Ouverture à la marche : 5 h.

SUPPORTS ADMISSIBLES

Murs : intérieurs.
Sols : intérieurs.
Piscines privatives.

REVETEMENTS ASSOCIES

- . Faïences
- . Grès cérame
- . Grès étirés
- . Grès porcelainés.
- . Terres cuites *
- . Mosaïques de pâte de verre
- . Marbres *
- . Pierres naturelles *

* Un essai préalable de non tachabilité est conseillé.

AVANTAGES

- . Joint fin aspect lisse
- . Sécurité et confort de pose : coloris constants et uniformes
- . Hydrofugé avec la technologie "perl effect", anti-salissures
- . Ne raye pas la faïence.
- . Jointoiment des faïences, des marbres, des pierres naturelles, des grès cérames.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- . Aspect : Poudre
 - . Coloris : Blanc, super blanc, gris, gris inox, beige
 - . Densité apparente (poudre) : $1,2 \pm 0,1$
 - . Durée pratique d'utilisation : 2 h *
 - . Délai de durcissement complet : 12 h *
 - . Délai de remise en circulation : 5 h *
 - . Délai d'ouverture au trafic : 24 h environ.*
- * Ces temps sont déterminés à + 23°C et 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- . Température d'utilisation : de + 5°C à + 30°C.
- . Ne pas utiliser en période de gel, sous la pluie ou sur des supports exposés en plein soleil ou au vent.
- . Par temps chaud et sec, humidifier les supports 1 à 2 heures avant la pose.
- . Ne pas soumettre à un nettoyage haute pression, aux produits agressifs (acides).
- . Ne pas appliquer sur sols chauffants.
- . Utiliser de préférence **ARDAJOINT N** gris, gris inox ou beige pour les applications au sol.

MISE EN OEUVRE

PREPARATION DES SUPPORTS

Attendre la fin de prise du mortier de pose avant de débiter le jointoiment. S'assurer que l'emplacement des joints est sec et exempt de mortier-colle, d'adhésif ou de ciment, afin d'obtenir une bonne adhérence et une couleur de joint uniforme. Si nécessaire, nettoyer par grattage puis éliminer la poussière par aspiration.

APPLICATION

- . Gâchage : 7 L \pm 0,5 L d'eau propre pour 20 kg (1,85 L \pm 0,1 L pour 5 kg).
- . Etaler le mortier de jointoiment **ARDAJOINT N** en diagonale à l'aide d'une taloche à joints en caoutchouc (au mur) ou d'une raclette en caoutchouc (au sol) en veillant au bon remplissage des joints. Il est recommandé de travailler par petite surface avec les carreaux antidérapants et/ou structurés.
- . Largeur maximum du joint : 6 mm.
- . Enlever l'excédent de mortier sans creuser les joints à l'éponge humide ou à l'aide d'une taloche éponge prédécoupée de nettoyage fréquemment rincées.
- . Au commencement de la prise du mortier, nettoyer les carreaux et finir le lissage des joints avec une éponge ou un chiffon humide. Veiller à ne pas détériorer les joints durant cette opération. Assurer la finition à l'aide d'un chiffon sec.

CONSOMMATION

De 0,2 à 1,5 kg / m² environ suivant le format, l'épaisseur des carreaux et la largeur du joint.

Consommations indicatives	Taille des carreaux (cm)	Largeur du joint (en mm)	Consommation moyenne (kg/m ²)
Elles peuvent être calculées comme suit : profondeur du joint (mm) x largeur du joint (mm) x longueur du joint par m ² (m) x densité du produit de jointoiment = consommation en kg/m ²	5 x 5 x 0,4	2	0,6
	5 x 5 x 0,4	5	1,3
	10 x 10 x 0,9	2	0,3
	10 x 10 x 0,9	5	0,7
	15 x 15 x 0,5	2	0,4
	15 x 15 x 1,2	5	0,9
	20 x 20 x 0,7	2	0,3
	20 x 20 x 0,7	5	0,7
	24 x 11,5 x 1,5	2	0,4
	24,5 x 12 x 0,8	5	0,9
	30 x 30 x 0,7	2	0,2
	30 x 30 x 0,7	5	0,6

CONSERVATION

1 an en emballage d'origine non-ouvert, stocké dans un local sec et tempéré.

CONDITIONNEMENTS

Code	UC	PCB	GENCOD
121290	Gris. Sac de 5 kg	4	3549210007715
121294	Gris. Sac de 20 kg		3549210025313
121320	Blanc. Sac de 5 kg	4	3549210007845
121324	Blanc. Sac de 20 kg		3549210025436
129944	Gris inox. Sac de 20 kg		3549210025429
129951	Super blanc. Sac de 5 kg	4	3549210015727
129954	Super blanc. Sac de 20 kg		3549210025238

SECURITE

Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité sur la base www.quick-fds.com ou nous demander copie par fax.

Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter nos fiches de données de sécurité pour les précautions d'emploi.



Bostik SA - Département Construction - La Défense 6 - 16-32, rue Henri Regnault - 92902 Paris La Défense cedex -
Fax Service Technique : 01 64 42 16 67 - www.bostikpro.com
















CASALGRANDE
PADANA
Pave your way



PIETRE NATIVE

Caratteristiche tecniche / Technical Features / Caractéristiques Techniques / Technische Eigenschaften

  	NORMA STANDARDS NORME NORM	RISULTATO PROVA TEST RESULTS RESULTATS DES ESSAIS ERGEBNISSE
 Classificazione prodotto Product classification Classement Klassifizierung	UNI EN 14411 - G ISO 13006	Gruppo B1a completamente greificato B1a group fully vitrified Gruppo B1a grès corame fin Gruppo B1a Feinsteinzeug
 Caratteristiche dimensionali e d'aspetto Dimensional and surface quality Caractéristiques de la surface Oberflächenqualität	UNI EN ISO 10545-2	Tolleranze minime nella 1 ^a scelta Very low tolerance Des tolérances minimales en 1er choix Entspricht Normen
 Assorbimento di acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	UNI EN ISO 10545-3	≤0,10%
 Resistenza alla flessione Flexural strength Résistance à la flexion Biegezug-Festigkeit	UNI EN ISO 10545-4	N/mm ² 50-60
 Resistenza al gelo Frost Resistance Résistance au gel Frostwiderstandsfähigkeit	Qualsiasi norma All standards Tout norme Jede beliebige Norm	Garantita Garantie Garantie Frostsicher
 Resistenza attacco chimico (esclusione acido fluoridrico) Resistance to acids and alkalis with the exception of hydrofluoric acid Résistance à l'attaque chimique (exclusion de l'acide fluorhydrique) Säure und Laugen Beständigkeit (mit Ausnahme von Fluorwasserstoff)	UNI EN ISO 10545-13	GLA
 Resistenza Usura e abrasione Wear and abrasion resistance Résistance à l'usure et abrasion Abreibhärte		Alta High Haute Hoch
 Dilatazione termica lineare Linear thermal expansion Coefficient linéaire e dilatation thermique Lineare Wärmeausdehnung	UNI EN ISO 10545-8	6x10 ⁻⁶
 Resistenza dei colori alla luce Light fastness Résistance de la couleur à la lumière Unveränderlichkeit der Farben wenn Strahlung zugesetzt wird	DIN 51094	Nessuna variazione No change of colours Couleurs inchangées Keinerlei Farbänderung
 Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance aux taches Fleckenfestigkeit	UNI EN ISO 10545-14	Garantita Garantie Garantie Frostsicher

FAÏENCE EN PÂTE BLANCHE | EN 14411:2006; Annexe L; groupe BIII

CAEN (14)
BOCH FRÈRES
Parc d'active de Caix
rue Pasteur - 14120 VONDEVILLE
TEL 02 31 83 03 03
FAX 02 31 83 04 04
boch-mondeval@boch.fr

DREUX (28)
BOCH FRÈRES
119, av. du Général Leclerc - 28100
TEL 02 37 42 06 00
FAX 02 37 42 34 51
boch-dreux@boch.fr

MAINVILLIERS (28)
BOCH FRÈRES
2, rue Paul Langevin
28 Le Valier - 28300
TEL 02 37 64 09 20
FAX 02 37 22 58 76
boch-mainvilliers@boch.fr

NANTES (44)
BOCH FRÈRES
367, Route de Vannes
44800 SAINT-HERBLAIN
TEL 02 40 94 80 25
FAX 02 40 94 75 61
boch-nantes@boch.fr

ORLÉANS (45)
BOCH FRÈRES
90, av. de Bédarr - BP 20 Tazart
45270 SARRAN
TEL 02 38 21 05 66
FAX 02 38 65 90 32
boch-orleans@boch.fr

LAMBERSART (59)
COMAR
11, rue des Boucheries
59187 DECURY
TEL 03 20 08 03 40
FAX 03 20 08 03 49
comar-lambersart@comar.fr

DOUAI (59)
COMAR
ZAC du Lut
59187 DECURY
TEL 03 27 96 78 57
FAX 03 27 96 78 58
comar-douai@comar.fr

MARCO EN BAROEUL (59)
COOREVITS
116, rue du docteur Duchocquet
59200
TEL 03 20 72 11 85
FAX 03 20 45 80 14
coorevits-marcoenbaroeul@comar.fr

BEAUVAIS (60)
BOCH FRÈRES
29, rue Henri Becquerel - 60000
TEL 03 44 02 67 17
FAX 03 44 02 63 69
boch-beauvais@boch.fr

COMPIEGNE (60)
BOCH FRÈRES
9, rue Neigre
ZAC des Merceries - 60200
TEL 03 44 36 67 32
FAX 03 44 36 66 93
boch-compiegne@boch.fr

BOULOGNE (62)
COMAR
115, 21 Boulevard de la Laine
60200 SAINT-LEONARD
TEL 03 21 92 32 10
FAX 03 21 80 71 30
comar-boulogne-saint-leonard@comar.fr

BETHUNE (62)
COMAR
225, rue de la Fabrique
La Poterie II - 62400
TEL 03 21 01 04 04
FAX 03 21 68 64 60
boch-bethune@boch.fr

ARQUES (62)
COMAR
ZAC du Labe - 62510
TEL 03 21 12 27 27
FAX 03 21 12 27 28
comar-arques@comar.fr

LE MANS (72)
BOCH FRÈRES
20, rue Pierre Morin - Z. Sud - 72000
TEL 02 43 41 02 28
FAX 02 43 41 38 65
boch-le-mans@boch.fr

ROUEN (76)
BOCH FRÈRES
148, av. de Caen - BP 1125
76175 CLODEX
TEL 02 35 72 36 17
FAX 02 35 63 11 61
boch-rouen@boch.fr

CLAYE-SOUILLY (77)
BOCH FRÈRES
4, rue Ernest Sarron - 77410
TEL 01 60 27 66 00
FAX 01 60 27 66 10
boch-claye-souilly@boch.fr

COIGNIERES (78)
BOCH FRÈRES
3, voie latérale Sud, RA110 - 78310
TEL 01 30 16 49 30
FAX 01 30 16 49 39
boch-coignieres@boch.fr

ABBEVILLE (80)
COMAR
143, bld de la République - 80100
TEL 03 22 31 21 51
FAX 03 22 31 59 29
comar-abbville@comar.fr

LONGUEAU (80)
COMAR
46, 46 bis, rue H. Barbusse - 80350
TEL 03 22 47 03 10
FAX 03 22 47 72 29
comar-longueau@comar.fr

BLANC MESNIL (93)
BOCH FRÈRES
2, Avenue Albert Einstein
ZAC du Courty - 93150
TEL 01 49 13 69 80
FAX 01 49 43 69 81
boch-blancmesnil@boch.fr

ALFORTVILLE (94)
BOCH FRÈRES
21, allée Jean Baptiste Poux
ZAC du Val de Seine - 94340
TEL 01 41 79 36 70
FAX 01 41 76 43 03
boch-alfortville@boch.fr

	CARACTÉRISTIQUES MESURABLES	NORME D'ESSAI	VALEUR PRÉCISE DE LA NORME	NOTRE VALEUR MOYENNE
	DIMENSIONS LINÉAIRES ORTHOGONALITÉ RECTITUDE DES CHANTS PLANEITÉ ÉPASSEUR	NP EN ISO 10545-2	$\Delta \pm 0.5\%$ $\Delta \pm 0.5\%$ $\Delta \pm 0.3\%$ $\Delta \pm 0.5\%$ $\Delta \pm 10\%$	GARANTIE
	ABSORPTION D'EAU EN %	NP EN ISO 10545-3	> 10%	16-19 %
	RÉSISTANCE À LA FLESSION EN MODULE DE RUPTURE N/mm ²	NP EN ISO 10545-4	($< 7.5 \text{ mm}$) > 200N / $> 15 \text{ N/mm}^2$	> 200N / $> 16 \text{ N/mm}^2$
	DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE ($\times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$)	NP EN ISO 10545-8		< $6 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
	RÉSISTANCE AUX ÉCARTS THERMIQUES	NP EN ISO 10545-9		ESSAI SUR DEMANDE
	RÉSISTANCE TRESSAILLAGE	NP EN ISO 10545-11	EXIGENCE	GARANTIE
	RÉSISTANCE AUX PRODUITS D'ENTRETIEN MÉTALLIQUES ET PRODUITS CHIMIQUES POUR PISCINE	NP EN ISO 10545-13	MIN GB	GARANTIE
	RÉSISTANCE AUX TACHES	NP EN ISO 10545-14	MIN CLASSE 3	GARANTIE
	LIBÉRATION DE CADMIUM ET PLOMB	NP EN ISO 10545-15	POUR SURFACES SPÉCIALES (EX. PLAN DE TRAVAIL DE CUISINE)	CADMIUM < 0.8 mg/m ² PLOMB < 0.07 mg/m ²

Top Clean Trend ® surface reps

utilisation

pour un usage intérieur ou surfaces couvertes, à l'abri de la pluie. Élimination efficace des poussières et de l'humidité. Pour un trafic normal ou intense. Résistant, enrollable et facile d'entretien

croquis détaillé	coloris	descriptif	dimensions standard
------------------	---------	-------------------	---------------------

- profilé aluminium rigide résistant au gauchissement (épaisseur paroi env. 1mm)
- assemblage : câble métallique inox souple pour les hauteurs 10mm et 17mm. Câble métallique zingué et gainé de PVC pour les hauteurs 22 et 27mm
- verrouillage : vis et boulons inox
- surface : reps, fibres polypropylène résistant aux UV
- coloris standard : noir, gris clair, beige bleu, coloris sur demande : vert, bleu foncé, rouge (épaisseurs 17, 22 et 27mm)
- base du tapis : insert caoutchouc, isolant acoustique et anti-dérapant
- épaisseur du tapis : 10mm, 17mm, 22mm et 27mm
- écart entre profilés 4 et 8mm pour (épaisseur 17, 22 et 27mm) et uniquement écart 4mm (épaisseur 10mm)
- rondelle d'écartement en caoutchouc entre chaque profilé
- dimensions : fabrication précise sur mesure, longueur des profilés et largeur. Découpes, biais et arrondis d'après croquis ou gabarit
- découpages et finitions particulières-cadre et tapis
- thermo-laquage des profilés sur demande selon nuancier des coloris RAL

[retour page précédente](#)

Accueil

Nouveautés

Produits

Tapis d'entrée

si

Profils aluminium

Alu 6063 anodisé

Alu 6063 anodisé

Alu 6063 anodisé

Alu 6063 anodisé


Alu 6063 anodisé

Alu 6063 anodisé

Foires et expositions

Entreprise

Service

 **formulaire fax**
remplir - imprimer - faxer

Top Clean Trend® surface reps

utilisation

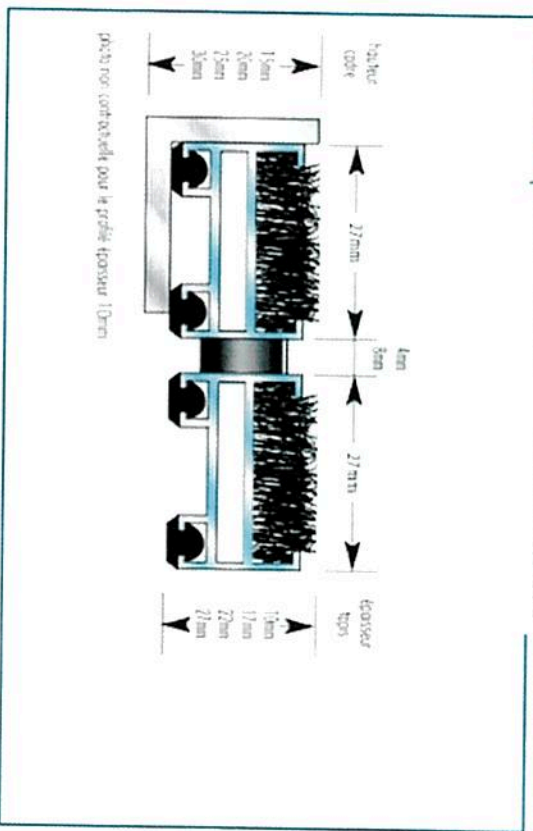
pour un usage intérieur ou surfaces couvertes, à l'abri de la pluie. Elimination efficace des poussières et de l'humidité. Pour un trafic normal ou intense. Résistant, enroulable et facile d'entretien

croquis détaillé

coloris

descriptif

dimensions standard



[retour page précédente](#)

