

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

LOCAUX	SUPPORTS	Exposition à l'eau	SURFACE MAXIMUM en cm ²					POIDS MAXIMUM
			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 vitrifié d'absorption d'eau ≤ 0,5 %	
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⁾							
	Système de Protection à l'Eau sous Carrelage ARDASEC XP	locaux EC	120	231	300	2 000	2 000	
	Système d'Etanchéité Liquide (SEL) ARDALON 2K PLUS ou ARDATECH 2		120	231	300	2 000	2 000	
	Ancienne peinture poncée ** (sur support ciment)							
	Ancien carrelage dépoli sur support plâtre	locaux EB+ privatif	120	231	300	2 000	2 000	
	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								
Panneau de bois (CTBH - CTBX, OSB-3) ⁽²⁾	locaux EB+ privatif	120	231	300	1 100 H < 6 m	1 100 H < 6 m		

(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 cm²
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/1)**	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 carrelé (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) ARDALOH 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
	PISCINE / BASSIN Système d'Étanchéité Liquide (SEL) ARDALOH 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**.

CONSOMMATION

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'ENCOLLAGE ET CONSOMMATIONS MINIMALES

SOLS INTERIEURS							
Surface S des éléments de revêtement (cm ²)	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	2 200 < S ≤ 3 600
Ardaflex T2 (kg de poudre par m ²)	1,5	3,5	4,5	6	4,5	7	8
Exemple de spatule*	(U3)	(U6)	(U6)	(U9)	(U9)	(U9 ou demi lune diamètre 20)	(8 x 10 x 20, 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'ENCOLLAGE ET CONSOMMATIONS MINIMALES

SOLS EXTERIEURS						
Surface S des éléments de revêtement (cm ²)	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 m ²)	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