



# Guide des solutions carrelage

**SOLUTIONS PROFESSIONNELLES POUR LA PRÉPARATION  
ET LA POSE DU CARRELAGE**





# Sommaire

<b>PRÉPARATION DES SUPPORTS</b>	12
<b>Guide des primaires et ragréages</b>	15
Primasol R	16
Primatech	17
Primabois	18
Reno Quick	19
Ardasol 3	20
Ardasol 3 fibré	21
Polyrag FRP	22
CR 560 Chape Rapide	23
Kit acoustique	24
<b>ÉTANCHÉITÉ</b>	26
<b>Guide des systèmes d'étanchéité</b>	29
E 100 XP	30
E 200 Tech 2	31
E 300 2K Plus	34
E 400 Natte d'étanchéité	36
<b>MORTIERS COLLE ET ADHÉSIFS</b>	38
<b>Guide des mortiers colle et adhésifs</b>	40
MC 100 Standard	41
MC 200 Chantier	42
MC 210 Plus	43
MC 220 Express	44
MC 230 Fluide	45
MC 240 Fluide & Express	48
MC 300 Flex	49
MC 310 Flex HPS	50
MC 330 Flex Express	51
MC 340 Flex Duo Premium	54
MC 350 Flex Duo light	55
A 100 Standard	58
A 200 Confort	59
<b>MORTIERS DE JOINTOIEMENT</b>	60
<b>Guide de choix des mortiers de jointoiment</b>	62
J 100 Joint Fin	63
J 125 Joint Large	64
J 150 Joint Rustic	65
J 175 Flex	68
J 200 Joint HRC	69
J 300 Epocolor	70
<b>MASTICS DE FIXATION ET D'ÉTANCHÉITÉ</b>	72



# Bostik, partenaire de la construction durable.

Environnement et Habitat Sain – Résidentiel, Santé, Education, Tertiaire.  
A l'écoute permanente du marché et toujours attentive aux attentes des concepteurs, maîtres d'œuvre, maîtres d'ouvrage, utilisateurs et usagers, la société Bostik a choisi de s'engager pour un habitat plus « Durable », plus « Sain » et toujours plus « Performant ».

Nos engagements se focalisent sur 3 axes essentiels :

## 1 - ENGAGEMENT ENVIRONNEMENT

Evaluer, mesurer et réduire l'impact de nos produits et de nos systèmes sur l'environnement.

Prendre en compte les impacts de nos produits ou de nos systèmes tout au long de leur cycle de vie est un enjeu essentiel pour Bostik.

Mieux connaître pour mieux anticiper et mieux innover pour offrir les solutions de demain à nos prescripteurs, clients et utilisateurs.

Pour cela Bostik met en œuvre divers outils et méthodes pour concevoir et optimiser les solutions constructives de demain : Analyse de Cycle de Vie (ACV), Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires (FDE&S), Bilan Carbone®, Eco-Conception...

## 2 - ENGAGEMENT SANTÉ/CONFORT

Privilégier le bien-être, le confort et la qualité de vie de nos applicateurs et des futurs usagers.

Améliorer la qualité de l'air intérieur des locaux en proposant des produits ou des systèmes à très faible émission de Composés Organiques Volatils (COV).

## 3 - ENGAGEMENT PERFORMANCES

Proposer des produits ou des systèmes innovants alliant performances techniques et durabilité garants de la pérennité des ouvrages tout en apportant une simplicité de mise en œuvre et un rapport qualité/prix optimisé.

Développer des technologies multifonctionnelles.

Nos emballages sacs papier sont issus de forêts certifiées, gérées durablement.



## BOSTIK VOUS ACCOMPAGNE AVEC DES SOLUTIONS CONCRÈTES POUR CONSTRUIRE DURABLE

Pour repérer facilement les produits ou les systèmes qui correspondent à vos attentes, nous avons mis en place un nouveau système d'aide au choix via une série de logos qui vous permettent d'identifier rapidement toutes les solutions « Environnement et Habitat Sain » de Bostik.



Ce logo signifie que le produit ou le système sur lequel il est apposé possède une Fiche de Déclaration Environnementale & Sanitaire (FDE&S) établie conformément à la norme NF P 01-010.

Les FDE&S Bostik peuvent être utilisées, entre autre, pour répondre aux besoins suivants :

- calculer le profil environnemental d'un ouvrage,
- répondre à des appels d'offre HQE®, politique d'achats « verts »...
- servir de base aux étiquetages et affichages environnementaux.



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Ce logo permet de repérer la classe d'émission en Composés Organiques Volatils (COV) d'un produit ou d'un système. Ce système de classement comporte 4 classes : A+, A, B et C. Les produits ou les systèmes classés A+ sont dits « à très faible émission » de COV.

Notre ambition est de proposer un maximum de produits ou de systèmes de classe A+ . (charte Habitat Sain Bostik).

## LES FICHES SYSTÈMES POUR BIEN REPÉRER LES "SOLUTIONS PRESCRIPTION" BOSTIK

Des outils d'aide à la prescription qui contiennent :

- Un descriptif technique du produit ou des composants du système
- L'éco-profil du produit ou du système (impacts environnementaux & sanitaires)
- La contribution du produit ou du système à la démarche HQE®

Pour en savoir plus : les FDE&S Bostik en version intégrale sont disponibles sur notre site [www.bostik.fr](http://www.bostik.fr) ou sur le site [www.inies.fr](http://www.inies.fr)



# Les règles de l'art

Sur les chantiers, la connaissance et la qualification des entreprises sont essentielles à la bonne conduite des travaux. Le professionnel est le seul responsable des travaux engagés et réalisés. Sa compétence dans la reconnaissance et la correction des éventuels défauts du support et la mise en œuvre des revêtements s'appuient sur une réglementation large, résumée ci-après.

Textes de références :

**Réception des supports**

- DTU n° 21 Exécution des travaux en béton mars 2004.
- DTU n° 26.2 Chapes et dalles à base de liants hydrauliques avril 2008.
- DTU n° 13.3 Les dallages mars 2005.

**Ragréage des sols**

- Cahier des Prescriptions Techniques n° 3634 de septembre 2008 intitulé «Exécution des enduits de sols intérieurs pour la pose de revêtements de sols - Travaux neufs».
- Cahier des Prescriptions Techniques n° 3635 de septembre 2008 intitulé «Exécution des enduits de sols intérieurs pour la pose de revêtements de sols - Rénovation».

**Carrelage domaine traditionnel**

- DTU n° 26.2 et n° 52.1 Mise en œuvre de sous-couches isolantes sous chape ou dalle flottante et sous carrelage.
- DTU n° 52.1 Revêtements de sol scellés.
- DTU n° 52.2 Pose collée de revêtements céramiques et assimilés - pierres naturelles.
- DTU n° 65.14 Exécution de planchers chauffants à eau chaude utilisant des tubes en matériau de synthèse noyés dans le béton.

**Cahier des Prescriptions Techniques carrelage (CPT)**

NEUF	Revêtements de sols intérieurs en carreaux céramiques de grand format collés au moyen de mortiers-colles dans les locaux P3 au plus, en travaux neufs.	<b>Cahier du CSTB N° 3666</b>
	Revêtements de sols intérieurs en carreaux céramiques ou analogues collés au moyen de mortiers-colles dans les locaux P4 et P4S en travaux neufs.	<b>Cahier du CSTB N° 3526</b>
	Revêtements de sols intérieurs en carreaux céramiques ou analogues collés au moyen de mortiers-colles sur chape fluide à base de sulfate de calcium en travaux neufs.	<b>Cahier du CSTB N° 3527</b>
RÉNOVATION	Revêtements de murs intérieurs en carreaux céramiques ou analogues collés au moyen de mortiers-colles ou d'adhésifs sur ancien carrelage ou ancienne peinture en local EB+ privatif au plus.	<b>Cahier du CSTB N° 3528</b>
	Revêtements en carreaux céramiques ou analogues collés au moyen de mortiers-colles en rénovation de sols intérieurs dans les locaux P3 au plus.	<b>Cahier du CSTB N° 3529</b>
	Revêtements en carreaux céramiques collés en rénovation de sols intérieurs dans les locaux P4 et P4S.	<b>Cahier du CSTB N° 3530</b>
PLANCHERS CHAUFFANTS	Chauffage par planchers rayonnants électriques	<b>Cahier du CSTB N° 3606</b>
	Planchers réversibles à eau basse température	<b>Cahier du CSTB N° 3164</b>

La liste n'est pas exhaustive et peut évoluer selon les degrés d'avancement des révisions en cours ou des nouvelles réglementations à venir.

## Une équipe d'experts à votre écoute.

Une équipe d'experts est à votre écoute pour vous apporter des solutions techniques adaptées à vos besoins (métier, évolution réglementaire et environnementale).

Au téléphone ou sur le terrain, des techniciens vous accompagnent au quotidien pour vous aider à choisir et à utiliser nos solutions techniques les plus innovantes comme les plus courantes.

Disposant d'un centre de formation agréé (n° de déclaration d'existence 11 92 214130 92), nous pouvons vous établir des programmes spécifiques accessibles à tous les acteurs de la construction.

Le site [www.bostik.fr](http://www.bostik.fr) présente l'ensemble des solutions de mise en œuvre pour la pose du carrelage et autres types de revêtements.

Bostik apporte les réponses aux professionnels sur la préparation des supports, le collage, le jointoiement.

Pour chaque produit, le site propose les informations nécessaires au bon déroulement du chantier.

Il permet de télécharger les fiches techniques, les Fiches de Données de Sécurité (FDS), les Fiches de Données Environnementales et Sanitaires (FDE&S), les Certificats (C) et les Avis Techniques (AT) de nos solutions.

**BOSTIK HOTLINE**

**Assistance technique**  
**01 64 42 13 36**

# Un accès rapide à toutes les données techniques et de sécurité

Scannez les QR Codes\* sur chaque emballage Bostik à l'aide de votre smartphone, et accédez directement aux fiches techniques et données de sécurité ...  
Toutes les informations disponibles partout, immédiatement, en magasins, sur vos chantiers, ateliers, etc...



## COMMENT SCANNER UN FLASHCODE ?

- 1- Lancez l'application mobiletag
- 2 - Visez le flashcode
- 3 - Accédez au contenu



# Lexique & Pictogrammes

## Selon la norme NF EN12004

<b>C1</b>	Mortier Colle à consistance normale
<b>C2</b>	Mortier colle à consistance améliorée
<b>C2S</b>	Mortier colle amélioré déformable
<b>D1</b>	Adhésif en pâte prêt à l'emploi normal
<b>D2</b>	Adhésif en pâte prêt à l'emploi amélioré
<b>E</b>	Temps ouvert allongé
<b>T</b>	Tenue au glissement
<b>F</b>	Prise Rapide
<b>G</b>	Consistance Fluide
<b>SEL</b>	Système Etanchéité Liquide
<b>SPEC</b>	Système de Protection à l'Eau sous Carrelage

## Selon la norme NF EN13888

<b>R2T</b>	Colle réactive améliorée résistant au glissement
<b>RG</b>	Mortier de jointoiement réactif
<b>CG</b>	Mortier de jointoiement à base de ciment

	Collage du carrelage
	Délai de réalisation du joint
	Consommation
	Consommation
	Délai de mise en service
	Epaisseur
	Largeur du joint
	Temps d'utilisation du mélange
	Temps ouvert
	Délai entre couches
	Ouverture au trafic léger (piétons)
	Recouvrable par un enduit de sol
	Trafic lourd / Sol industriel
	Mélange de composants A+B
	Destination

# Une gamme complète pour la pose du carrelage





# Préparation des supports





# GUIDE DE CHOIX PRÉPARATION DES SUPPORTS

TYPE DE SUPPORT	PRIMABOIS		PRIMATECH	PRIMASOL R	ARDALSOL 3	ARDASOL 3 FIBRÉ	POLYRAG FRP	RENO QUICK	CR 560 Chape rapide
	PRIMAIRES	RAGRÉAGES	MORTIERS ET LIANTS						
Dallage et chape ciment absorbants et très absorbants			○*	●	●	●	●	●	●
Béton surfacé hélicoptère, béton préfabriqué (escaliers)		○	○	●	●	●			
Chape anhydrite			○*	●	●	●			
Chape asphalte		○		●	●	●	●	●	●
Parquets, panneaux dérivés du bois (CTB-X, CTB-H, OSB-3)	○				●	●			
Carrelage, tomette, terre cuite		○	○	●	●	●	●	●	●
Dalle semi-flexible, (sans amiante)	○	○	○		●	●	●	●	●
Enduit de ragréage P3			○*	●	●	●	●	●	●
Traces de colles acryliques, néoprènes	○	○	○	●	●	●	●	●	●
Traces de colles résines-alcool	○	○	○	●	●	●	●	●	●
Traces de colles bitumes	○	○	○	●	●	●	●	●	●
Consommation	0,8 à 1 kg / m <sup>2</sup> /mm	80 à 120 g/m <sup>2</sup>	90 à 150 g/m <sup>2</sup>	1,5 kg / m <sup>2</sup> /mm	1,5 kg / m <sup>2</sup> /mm	1,5 kg / m <sup>2</sup> /mm	1,6 kg / m <sup>2</sup> /cm	400g / m <sup>2</sup> /cm	
Usage	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓

\* A saturation



# Primasol R

**PRIMAIRE HAUTES PERFORMANCES INTÉRIEUR  
EXTÉRIEUR ASSOCIÉ AUX CERTIFICATS CSTB DES  
ENDUITS DE SOLS ET COLLES CARRELAGE**

Primaire hautes performances polyvalent en phase aqueuse destiné à la plupart des supports courants du bâtiment en neuf ou en rénovation : base ciment de tous types, chapes anhydrite, chapes sèches, carrelages, tomettes, traces de colles acryliques et néoprènes.

Appliquer à saturation sur supports poreux.

- Très polyvalent, double fonction : Régule la porosité des supports absorbants et assure un pont d'adhérence sur support bloqué
- Intérieur/extérieur
- Associé aux certificats CSTB des enduits de sols



PRÊT À L'EMPLOI

SANS SOLVANT

	Code article	Conditionnement	Palette	Consommation
Primasol R	30042422	Jerrycan de 2 kg	28 x 2 x 5	90 à 150 g/m <sup>2</sup>
	30042423	Jerrycan de 5 kg	96 x 5	
	30042424	Jerrycan de 20 kg	24 x 20	

# Primatech

**INTERFACE D'ACCROCHAGE STRUCTURÉ  
HAUTES PERFORMANCES**

Interface d'accrochage structuré pour supports fermés avant ragréages de sols industriels, anciens carrelages, béton surfacé hélicoptère, anciennes dalles plastiques semi flexibles, anciennes peintures de sol, panneaux CTB-H, CTB-X, OSB-3, etc... Convient sur les résines de sols EPONAL® 336 et EPONAL® 342.

- Double fonction
  - associé au procédé EPONAL® 336
  - associé aux supports fermés
- Sans solvant, sans odeur
- Aspect du film sec : granuleux pour augmenter l'adhérence du ragréage
- Économique : 100g / m<sup>2</sup> suffisent
- Associé aux certificats CSTB des enduits de sols



PRÊT À L'EMPLOI

SANS SOLVANT

	Code article	Conditionnement	Palette	Consommation
Primatech	30601077	Seau plastique 7 kg	64 x 7	80 à 120 g/m <sup>2</sup>
	30042880	Seau plastique 20 kg	32 x 20	



## Primabois

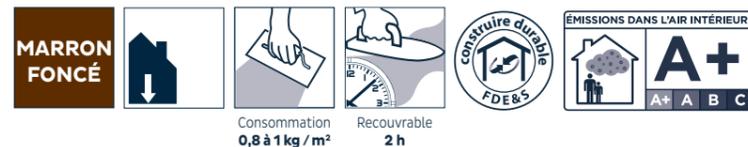
Associé aux certificats CSTB des enduits de sols fibrés PRIMABOIS est un produit d'accrochage 3 fonctions, destiné à traiter les anciens parquets, panneaux de particules ou dérivés du bois (CTB-H, CTB-X, OSB-3) avant application de l'un de nos enduits de lissage fibrés. Ininflammable et sans solvant, peut être employé dans tous types de locaux, occupés ou non. Compatible avec tous les enduits de lissage fibrés et les ouvrages d'interposition fibrés.

- Très haute adhérence
- Masticage des rainures et défauts de surface du parquet : renforcement du parquet et réduction des grincements
- Primairisation du parquet : valeurs d'adhérence exceptionnelles supérieures à la cohésion du bois
- Protection du parquet contre l'eau de l'enduit de lissage : permet de respecter l'équilibre hygrométrique naturel du bois
- Sans solvant, sans odeur



PRÊT À MÉLANGER

SANS SOLVANT



	Code article	Conditionnement	Palette	Consommation
Primabois	30507342	Kit de 14,5 kg	24x14,5	0,8 à 1 kg/m <sup>2</sup>

## Reno Quick

### RAGRÉAGE DE SOLS

Reno quick est un produit de ragréage et de rebouchage prêt au mouillage pour murs et sols intérieurs, recommandé pour les locaux à trafic intense classés P4S au plus (cuisines collectives, hypermarchés, etc.). Reno quick convient en travaux neufs et en réhabilitation. Usage intérieur/extérieur.

- Polyvalence à toute épreuve
- Rétablit la planéité, épaisseur de 1 à 50 mm
- Excellente adhérence sur supports bétons, ciments et anciens carrelages
- Adapté pour les locaux P4S au plus
- Réalisation de pentes (douches et cuisines collectives)
- Recouvrable par : carrelage, peinture, parquet, PVC...



SOLS INDUSTRIELS

PRISE RAPIDE



	Code article	Conditionnement	Palette	Consommation
Reno Quick (gris)	30507961	Sac de 10 kg	48 x 2 x 10	1,6 kg / m <sup>2</sup> / mm
Reno Quick (gris)	30507960	Sac de 25 kg	48 x 25	



# Ardasol 3

## ENDUIT DE LISSAGE AUTOLISSANT DE QUALITÉ P3

Ragréage autolissant de qualité P3 de 3mm jusqu'à 10mm, prêt au mouillage pour sol intérieur, recommandé dans les locaux à trafic intense classés P3 au plus (sols intérieurs, neuf et rénovation).  
Recouvrable par carrelage, PVC, parquet, linoléum, moquette.  
Formulé spécialement pour recevoir les revêtements les plus sensibles avec une esthétique de surface parfaite.

### CERTIFICAT CSTB N° 546-106 S76 - CLASSE P3

- Pompable
- Haute maniabilité : application facile et finition parfaite
- Rétablit la planéité, épaisseur de 1 à 10 mm
- Excellent fini de surface sans ponçage
- Excellente adhérence sur supports bétons, ciments et anciens carrelages
- Usage dans les locaux à trafic intense P3 au plus
- Collage de carrelage : 24h
- Collage de parquet, linoléum, moquette : 48h



**GRIS ROSÉ**

Consommation **1,5 kg / m<sup>2</sup> / mm**    Ouverture au trafic **6 à 8 h**    Collage du carrelage **24 h**

	Code article	Conditionnement	Palette	Consommation
Ardasol 3	30604523	Sac de 25 kg	48 x 25	1,5 kg / m <sup>2</sup> / mm

# Ardasol 3 fibré

## ENDUIT DE RAGRÉAGE FIBRÉ AUTOLISSANT DE QUALITÉ P3

Ragréage autolissant fibré, de qualité P3 à partir de 3 mm d'épaisseur. Recouvrable par PVC, linoléums, caoutchoucs, moquettes, parquets et carrelages.  
Usage intérieur.

### CERTIFICAT CSTB N° 738-106S106-CLASSE P3

- Sans retrait, spécial réhabilitation
- Accepte ponctuellement des épaisseurs de 15 mm
- Excellent fini de surface
- Pompable
- Certificat CSTB sur supports neuf et réhabilitation



**GRIS**

Epaisseur d'emploi **1 à 10 mm**    Consommation **1,5 kg / m<sup>2</sup> / mm**    Ouverture au trafic **4 à 6 h**

	Code article	Conditionnement	Palette	Consommation
Ardasol 3 fibré	30605167	Sac de 25 kg	48 x 25	1,5 kg / m <sup>2</sup> / mm



## Polyrag FRP

### ENDUIT DE RAGRÉAGE AUTOLISSANT FIBRÉ, RAPIDE ET PEIGNABLE POUR SOLS INTÉRIEURS

POLYRAG FRP est un enduit de ragréage P3 Fibré idéal rénovation des supports bois y compris support parquets !  
Rapide en ouverture à la marche et en recouvrement.  
Peignable grâce à son fini de surface parfait.  
Épaisseurs d'emploi de 1 à 10 mm, ponctuelle 15 mm  
Classé P3 à partir de 3 mm d'épaisseur

- Application à la pompe ou manuelle
- Adapté à tous types de chantiers : neuf et réhabilitation
- Compatible avec tous types de planchers chauffants existants, reversibles et PRE.
- Formule de spécialiste sol
- Temps d'attente avant recouvrement :  
Moquettes et carrelages : 4 heures\*  
PVC : 6 heures\*  
Parquets, linoléums, peintures de sol : 24 heures\*.

\* valeurs mesurées à 23° C, 50 % HR sur support normalement absorbant.



	Code article	Conditionnement	Palette	Consommation
POLYRAG FRP	30608162	Sac de 25 kg	48	1,5 kg/m2/mm

## CR 560 - Chape rapide

### MORTIER DE CHAPE PRÊT À L'EMPLOI

Mortier de chape prêt à l'emploi, à prise et recouvrement rapides, destiné au rebouchage des saignées et à la réalisation des pentes et chapes adhérentes ou flottantes jusqu'à 60 mm d'épaisseur.

Conforme au DTU 26.2.  
Rattrapages de décaissés.  
Épaisseurs d'emploi : 5 à 60 mm.  
Usages intérieur/extérieur.

### CLASSIFICATION SELON EN 13813 CT C40 F10

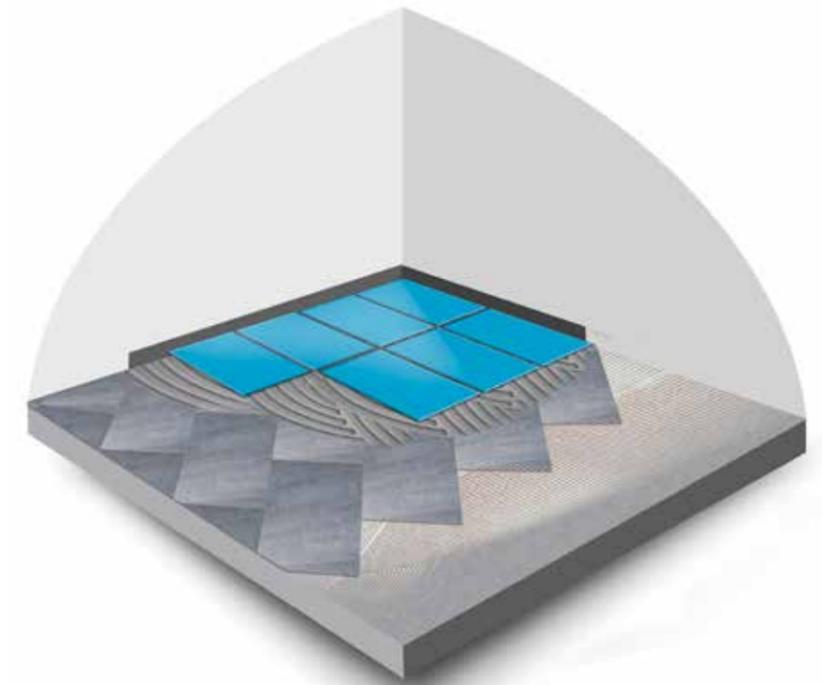
- Ouvert à la marche en 45 mn
- Pose de carrelage après 2 ou 3 heures
- Dosage garanti à 350 kg/m<sup>3</sup>
- Peut être peint ou rester nu
- Recommandé pour les formes de pentes en cuisine collective et douches
- Sans retrait
- Classe P4SR à 24 heures



	Code article	Conditionnement	Palette	Consommation
CR 560 - Chape rapide	30604234	Sac de 25 kg	48 x 25	20 kg / m <sup>2</sup> / cm



# Systeme acoustique



## Kit acoustique

### ACOUSTIQUE

Isolation acoustique aux bruits d'impact sous carrelage dans les locaux classés P2.  
Locaux classés P3 nous consulter.

- Plaque légère et facile à découper
- Performance acoustique: 19 dB, évalué au CSTB
- Neuf et rénovation grâce à la faible épaisseur: 11 mm

Composants du système	Kit pour 15 m <sup>2</sup>	Kit pour 60 m <sup>2</sup>
Plaque d'isolant acoustique avec bande de désolidarisation de 49 mètres linéaire	1 carton 1 rouleau	4 cartons 4 rouleaux
Adhésif acoustique	1 seau de 3 kg	4 seaux de 3 kg
Spatule n°A5 pour adhésif	1 spatule	1 spatule
MC 220 Express	4 sacs de 25 kg	15 sacs de 25 kg
J 175 Joint Flex gris argent	3 sacs de 5 kg	2 sacs de 25 kg



	Code article	Conditionnement	Palette	Consommation
Kit acoustique	30605454	carton	1	15m <sup>2</sup>
	30606035	carton	1	60m <sup>2</sup>

### AVANTAGES :

- Kit complet, prêt à l'emploi pour 15 m<sup>2</sup> et 60 m<sup>2</sup>
- Plaque légère, faciles à manipuler et à découper
- Performance acoustique : 19 dB - PV d'essai CSTB

Pose de carrelage immédiate ( pas de nécessité de faire un ragréage fibré comme dans les système acoustique en rouleau)

Jointoiment après 2 à 3 heures, grâce au mortier colle rapide qui garantie aussi par sa dureté une excellente résistance au choc à la bille  
Neuf et rénovation grâce à la faible épaisseur : 9 mm



### POSE DES PLAQUES

Les plaques seront posées en diagonale à joint de pierre avec un décalage de 20 cm au moins. Bien serrer les plaques puis maroufler de façon à ne pas laisser de jour entre les modules afin d'éviter les infiltrations de mortier-colle qui génère des ponts phoniques. Découper les plaques avec un cutter équipé de lame croche ou serpette. Pour les locaux classés E2, la SPEC ou le SEL est appliqué sur la sous couche. La pose du carrelage peut intervenir juste après la fin de la mise en œuvre des plaques acoustiques.



### POSE DE LA BANDE DE DÉSOLIDARISATION

Positionner la bande auto adhésive sur la sous couche acoustique en pied de cloison puis former un repli en équerre. Traiter toute la périphérie du local ainsi que les pourtours des tuyauteries et les pieds d'hubriserie.  
**TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS**  
Dans le plan de calepinage, prévoir des fractionnements tous les 40 m<sup>2</sup> ou 8 mètres linéaire, ainsi que les seuils de porte. Ils doivent être traités avec des profilés adaptés qui ne doivent pas être en appui sur des points durs afin d'éviter les ponts phoniques.



### POSE DU CARRELAGE

Appliquer la colle avec une spatule crantée 9 x 9 x 9 mm sur la sous couche. Pour les carreaux de format supérieur à 30 x 30 cm, appliquer une couche lisse de colle au dos du carreau avant l'affichage sur les sillons de colle. La largeur des joints entre les carreaux sera de 3 mm pour des carreaux jusqu'à 1100 cm<sup>2</sup> maximum. Pour les formats compris entre 1100 et 2000 cm<sup>2</sup>, respecter des joints de 5 mm.  
Ne pas mettre en butée les carreaux entre la bande de désolidarisation.



# Étanchéité





## GUIDE DE CHOIX SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ

	E 100 XP	E 200 Tech2	E 300 2K plus	E 400 Nette d'étanchéité
<b>OUTILS</b>				
Rouleau laine	●	●		
Truelle	●	●	●	
Spatule 4 x 4 x 4 mm		●	●	
Eponge	●	●	●	
Récipient			●	
Malaxeur électrique à vitesse lente			●	
<b>REVÊTEMENTS ASSOCIÉS</b>				
Pierre naturelle	●	●	●	●
Mosaïque de pâte de verre	●	●	●	●
Grès cérame	●	●	●	●
Faïence	●	●	●	●
<b>SUPPORTS NEUFS ET ANCIENS</b>				
Ancien carrelage dépoli	●	●	●	●*
Ancienne peinture griffée	●	●		●*
Béton	●	●	●	●
Enduit base ciment	●	●	●	●
Enduit base plâtre	●	●		●*
Béton cellulaire	●	●	●	●*
Plaque de plâtre cartonée	●	●	●*	●*
Cloison en carreau de plâtre hydrofugée ou non	●	●	●*	●*
Carreau de terre cuite	●	●	●	●
Chape ciment	●	●	●	●
Panneaux prêts à carreler	●			●
Panneaux bois	●	●	●	●**
Parquet***		●	●	●

\* Après application de PRIMASOL R

\*\* Après application de PRIMATECH

\*\*\* Recouvrement par une chape



## E 100 - XP

### SYSTÈME DE PROTECTION À L'EAU SOUS CARRELAGE (SPEC)

Système de protection à l'eau sous carrelage (SPEC) prêt à l'emploi destiné à la protection des supports sensibles à l'eau et à la pérennisation de l'ouvrage carrelé:

- murs de locaux humides ( cuisine, salle de bain, douche, locaux sanitaires et techniques).
- sols sans siphon classés E2 P3 au plus ainsi que les salles d'eau ou de bains, douches et WC privatifs sur supports bois ou dérivés du bois.

### AVIS TECHNIQUE 13/14-1257

- Application facile à la brosse ou au rouleau
- Indispensable pour la protection des supports sensibles à l'eau
- Barrière efficace contre les infiltrations d'eau
- Traitement des points sensibles
- Cuisine, sanitaire, salle de bain et douche
- Prêt à l'emploi



APPLICATION FACILE

SANS PRIMAIRE



	Code article	Conditionnement	Palette	Consommation
E 100 XP (bleu)	30604262	Seau de 20 kg	32 x20	400 g/m <sup>2</sup> / couche, soit 800 g en 2 couches
E 100 XP (bleu)	30604259	Seau de 7 kg	80 x 7	
Ardatoile EPDM 10ml	30180244	Rouleau 12 cm x 10 ml	200 x 1	Selon usage
Ardatoile EPDM 50ml	30180245	Rouleau 12 cm x 50 ml	100 x 1	
Angle rentrant AR 12	30180246	Boite carton	18 x 1	
Angle sortant AS 12	30180247	Boite carton	9 x 1	

## E 200 - TECH2

### MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ (SEL / SP3)

Étanchéité en plancher intermédiaire pour les locaux classés P4 au plus et étanchéité avant carrelage pour les locaux classés P3.

Répondant aux règles SEL/SP3 sur supports base ciment. Elle est exigée dans le cas de la réalisation de cuisines collectives en étage donnant sur des locaux à risques.

- Prêt à l'emploi
- Assure une étanchéité complète
- Sols et murs intérieurs en neuf et rénovation
- Sols extérieurs en neuf abrité
- Sans solvant
- Faible épaisseur (2 mm)



PRÊT À L'EMPLOI

SEL / SP3



	Code article	Conditionnement	Palette	Consommation
E 200 Tech2 (vert)	30604232	Seau de 25 kg	24 x20	1,5 kg /m <sup>2</sup> / couche, soit 3 kg en 2 couches
Ardatoile EPDM 10ml	30180244	Rouleau 12 cm x 10 ml	200 x 1	
Ardatoile EPDM 50ml	30180245	Rouleau 12 cm x 50 ml	100 x 1	Selon usage
Angle rentrant AR 12	30180246	Boite carton	18 x 1	
Angle sortant AS 12	30180247	Boite carton	9 x 1	



# Réalisation d'une douche à l'italienne

### CONTRAINTES :

- pente
- remise en service rapide
- protection des supports à l'eau
- résistance des joints à l'encrassement

### SOLUTIONS :

Après réalisation de **CR-560 Chape Rapide 1** pour la réalisation de la pente de 1%, appliquer un système d'étanchéité liquide (SEL) **E200 TECH2 2** pour assurer une étanchéité complète.

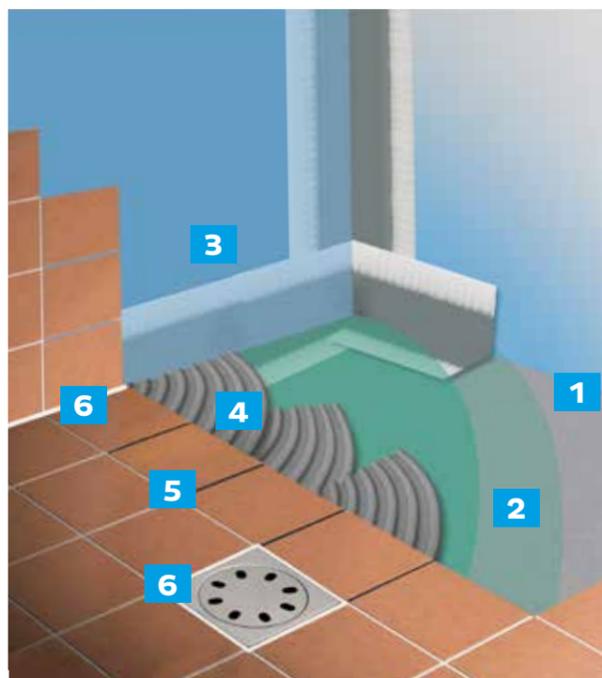
Au mur, appliquer un système de protection à l'eau sous carrelage (SPEC) **E100 XP 3** pour la protection des supports sensibles à l'eau et la pérennisation de l'ouvrage carrelé.

**E200 TECH2 et E100 XP** sont des produits prêts à l'emploi et s'appliquent en 2 couches. Au mur comme au sol, les points sensibles seront traités avec les bandes et angles EPDM.

Le Collage et le jointoiment sont réalisés avec le Mortier colle **MC 210 Plus 4** et le **J 100 joint fin 5**.

La formule de joint hydrofugée évitera l'absorption d'eau et limitera l'encrassement de celui-ci.

Un joint d'étanchéité sera réalisé autour du siphon et à l'intersection du mur et du sol, avec le **SIL 95 6**.





## E 300 - 2K Plus

### SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE (SEL) BI-COMPOSANT

Système d'étanchéité liquide bi-composant à base de liant hydraulique et de résine synthétique en phase aqueuse qui, appliqué sur son support, forme après séchage un revêtement souple, continu, solidaire du support, étanche à l'eau et résistant à la fissuration. Sous carrelage collé ou scellé désolidarisé de classe SEL/SP3 avant pose de carrelage ou pierre naturelle (neuf et rénovation, sols intérieurs et extérieurs, piscines et bassins privés).

- Mise en œuvre simple et rapide
- Pas d'armature entre les deux couches
- Usage dans les locaux de classe P3 (pose collée) et P4S au plus (pose désolidarisée)
- Séchage rapide (délai entre passe : 4 à 6h)



GRIS FONCÉ

Mélange A + B

Durée d'utilisation du mélange 1h

Délai entre couches 4 à 6h

Collage du carrelage 24h

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR

Code article	Conditionnement	Palette	Consommation
E 300 2K plus	Jerrycons de 5 kg	60 x 5	2 kg/m <sup>2</sup> / couche, soit 4 kg en 2 couches
E 300 2K plus	Sac de 15 kg	60 x 15	
Ardatoile EPDM 10ml	Rouleau 12 cm x 10 ml	200 x 1	Selon usage
Ardatoile EPDM 50ml	Rouleau 12 cm x 50 ml	100 x 1	
Angle rentrant AR 12	Boite carton	18 x 1	
Angle sortant AS 12	Boite carton	9 x 1	

## Classement des locaux en cours d'exploitation en fonction de l'exposition à l'eau des parois

TYPES DE LOCAL	HYGROMÉTRIE DU LOCAL	EXPOSITION À L'EAU	ENTRETIEN NETTOYAGE	" EXEMPLES " DE CLASSEMENT MINIMUM DE LOCAUX
<b>EA</b> Locaux secs ou faiblement humides	<b>FAIBLE</b>	Les parois ne sont pas exposées à l'eau.	L'eau intervient seulement pour l'entretien et le nettoyage, mais jamais sous forme d'eau projetée. Nettoyage réalisé selon des méthodes et avec des moyens non agressifs.	Locaux normalement ventilés et chauffés : - chambre, séjour, locaux de bureau, couloirs de circulation
<b>EB</b> Locaux moyennement humides	<b>MOYENNE</b>	En cours d'exploitation du local, l'eau intervient ponctuellement sous forme de rejaillissement sans ruissellement.	L'eau intervient pour l'entretien et le nettoyage, mais jamais sous forme d'eau projetée sous pression. Nettoyage réalisé selon des méthodes et avec des moyens non agressifs.	Locaux normalement ventilés et chauffés. Locaux à usage collectif : salles de classe Locaux à usage privatif : - local avec un point d'eau (cuisine, WC) - celliers chauffés, cuisines privées
<b>EB+</b> Locaux privatifs Locaux humides à usage privatif	<b>FORTE</b>	En cours d'exploitation du local, l'eau est projetée épisodiquement sur au moins une paroi (ruissellement).	L'eau intervient pour l'entretien et le nettoyage, mais jamais sous forme d'eau projetée sous pression. Nettoyage réalisé selon des méthodes et avec des moyens non agressifs.	Locaux normalement ventilés et chauffés : - salles d'eau intégrant un receveur de douche et / ou une baignoire - celliers non chauffés, garages - cabines de douche ou salles de bain à caractère privatif dans des locaux recevant du public : douches dans les hôtels, les résidences de personnes âgées et dans les hôpitaux - bloc WC et lavabos dans les bureaux
<b>EB+</b> Locaux collectifs Locaux humides à usage collectif	<b>FORTE</b>	En cours d'exploitation du local, l'eau intervient sous forme de projection ou de ruissellement et elle agit de façon discontinue pendant des périodes plus longues que dans le cas EB+ privatif, le cumul des périodes de ruissellement sur 24h ne dépassant pas 3 heures.	L'eau intervient pour l'entretien et le nettoyage. Ce type de locaux est normalement lavé au jet : des dispositions d'évacuation d'eau au sol doivent être prévues (exemple siphon de sol). Le nettoyage au jet d'eau sous pression supérieure à 10 bars est exclu. Le nettoyage (fréquence généralement quotidienne) est réalisé avec des produits de 5 < pH < 9 à une température ≤ 40°C.	- douches individuelles à usage collectif dans des locaux de type : internats, usines - vestiaires collectifs sauf communication directe (1) avec un local EC - offices, local de réchauffage des plats sans zone de lavage - salles d'eau à usage privatif avec un jet hydro-massant dans le receveur de douche et/ou la baignoire - laveries collectives n'ayant pas un caractère commercial : école, hôtel, centre de vacances ... - sanitaires accessibles au public dans les locaux de type ERP : écoles, hôtels, aéroports ...
<b>EC</b> Locaux très humides en ambiance non agressive	<b>TRÈS FORTE</b>	L'eau intervient de façon quasi continue sous forme liquide sur au moins une paroi.	Le nettoyage au jet d'eau sous haute pression est admis. Le nettoyage (fréquence généralement quotidienne) peut être réalisé avec des produits agressifs (alcalins, acides chlorés,...) et/ou à une température ≤ 60°C. Les revêtements de finition des parois du local et les interfaces (mastic, garniture de joints,...) doivent être compatibles avec l'agressivité des produits d'entretien (pH), du nettoyage (pressions des appareils) et de la température.	- douches collectives, plusieurs personnes à la fois dans le même local : stades, gymnases ... - cuisines collectives (2) et sanitaires accessibles au public si nettoyage prévu au jet d'eau sous haute pression et/ou avec produit agressif - laveries ayant un caractère commercial et destinées à un usage intensif - blanchisseries centrales d'un hôpital - centres aquatiques, balnéothérapies, piscines (hormis les parois de bassin) y compris locaux en communication directe avec le bassin

(1) Communication directe = absence de séparation (porte ou cloison).

(2) Si les Documents Particuliers du Marché prévoient une utilisation dont les attendus sont conformes aux conditions des locaux EB+ collectifs, il est possible de déclasser la cuisine en EB+ collectifs.



# Systeme étanchéité E400

Smart system

## DESTINATIONS

Natte d'étanchéité permettant la réalisation d'une étanchéité sous carrelage avec nos mortiers-colles MC 210 Plus, MC 220 Express et MC 300 Flex, mais aussi, en plancher intermédiaire avant réalisation d'une chape traditionnelle ou Bostik CR 560 Chape rapide, avec présence ou non, de siphon ou de caniveau.

**Fonction SPEC** : en sol et en mur, dans des locaux classés P3E2.

**Fonction SEL** : locaux intérieurs, classés au sol P3E3 au plus et, dont les parois verticales sont classées EB+ collectifs au plus. Pour les locaux P4 sous chape, nous consulter.



## E 400

### NATTE D'ÉTANCHÉITÉ

Natte d'étanchéité souple, verte, sérigraphiée sur la face recevant le carrelage ou la chape, avec délimitation des zones de recouvrement entre lé, permettant la réalisation d'étanchéité en plancher intermédiaire.

#### Avec double fonction:

- Fonction SPEC en sol et en mur, dans les locaux classés P3E2.
- Fonction SEL pour locaux intérieurs, classés P3E3 au plus et, dont les parois verticales sont classées EB+ collectifs au plus.

### AVIS TECHNIQUE N°13/15-1272

- Très facile à mettre en oeuvre
- Étanche à l'eau et imputrescible
- Résistance à la fissuration jusqu'à 1,5 mm
- Permet la pose collée du carrelage jusqu'à 60x60 cm.



Délai de réalisation des joints 24h



	Code article	Conditionnement	Palette	Consommation
E - 400 (vert)	30606771	Rouleau 30 m <sup>2</sup>	28 x 1	

### 1. RÉALISATION DE CHAPE DÉSOLIDARISÉE OU POSE SCELLÉE DE CARRELAGE :

La natte peut être collée avec un mortier-colle selon le mode opératoire décrit au § 1, ou sera maintenue au sol avec ADHESITECH, appliqué au rouleau à raison de 100 à 120 g/m<sup>2</sup>.

Respecter un temps de gommage de 30 minutes avant l'affichage des lés de natte. Bien maroufler.

La natte devra remonter au droit des plinthes sur 7 cm au-dessus du nu supérieur de la chape.

### 2. POSE COLLÉE DE CARRELAGE :

Appliquer le primaire adapté au support qui le nécessite et laisser sécher.

#### Pour le sol :

Procéder au découpage des lés de E 400 natte d'étanchéité, dont la cote devra intégrer la remontée en plinthe sur 10 cm.

Préparer l'un des mortiers-colles suivant : MC 210 Plus- MC220 Express-MC 300 Flex Appliquer le mortier-colle préparé avec une spatule 4\*4\*4, à raison de 2 à 2,5 kg/m<sup>2</sup>, sur une surface couvrant une largeur de un lé, plus 7 cm environ, et sur la remontée en plinthe. Dans le mortier-colle frais, afficher le lé (motif imprimé face supérieure) et maroufler avec une cale en liège ou une taloche rigide. Tendre la toile, de façon à éviter les plis.

Procéder à l'application du mortier-colle pour le positionnement du deuxième lé, qui viendra en recouvrement du lé précédent, en suivant la zone délimitée par les pointillés.

Au droit du siphon avec platine, coller la membrane avec notre mastic Bostik MSP 107 ou Bostik SIL 95, en prenant soin d'arrêter le collage à 1 cm de la zone d'évacuation.

Après séchage du mortier-colle et du mastic, découper la natte.

#### Pour la pose en mural :

Procéder au collage de la natte comme décrit au sol. La natte viendra en recouvrement de la remontée en plinthe et cette zone sera collée avec Bostik MSP 107 ou Bostik SIL 95.

La pose du carrelage peut être envisagée au sol à l'avancement pour des surfaces n'excédant pas 10 m<sup>2</sup>. Pour des surfaces supérieures, attendre 4 à 24 heures après le collage de la natte, en fonction du mortier-colle choisit pour le sol. Pour la pose murale, le collage du carrelage peut intervenir immédiatement après le collage de la natte. Le jointoiment pourra être réalisé 24 heures après la pose du carrelage.

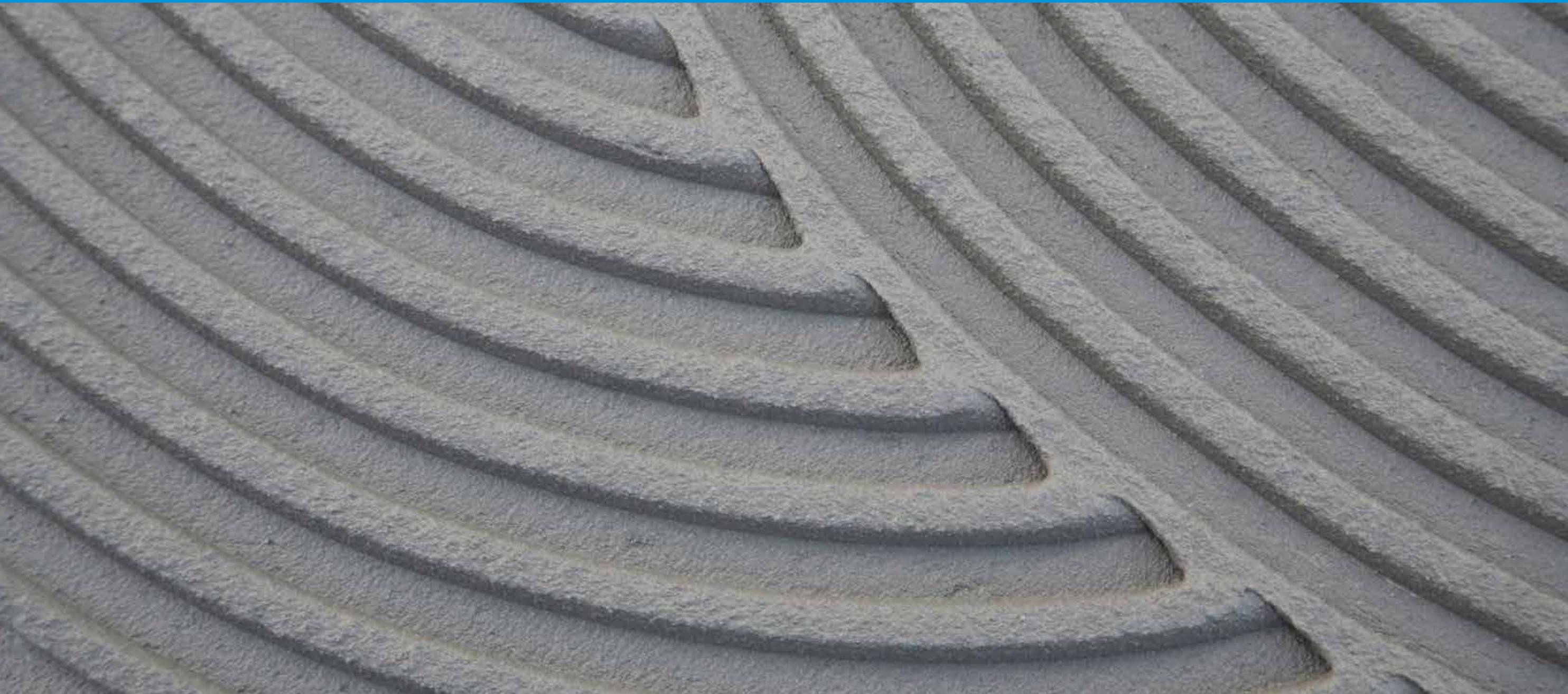
L'ouverture au trafic piéton est envisageable 24 heures après jointoiment.

Pour une utilisation normale, respecter un délai minimal de 48 heures à 20°C.





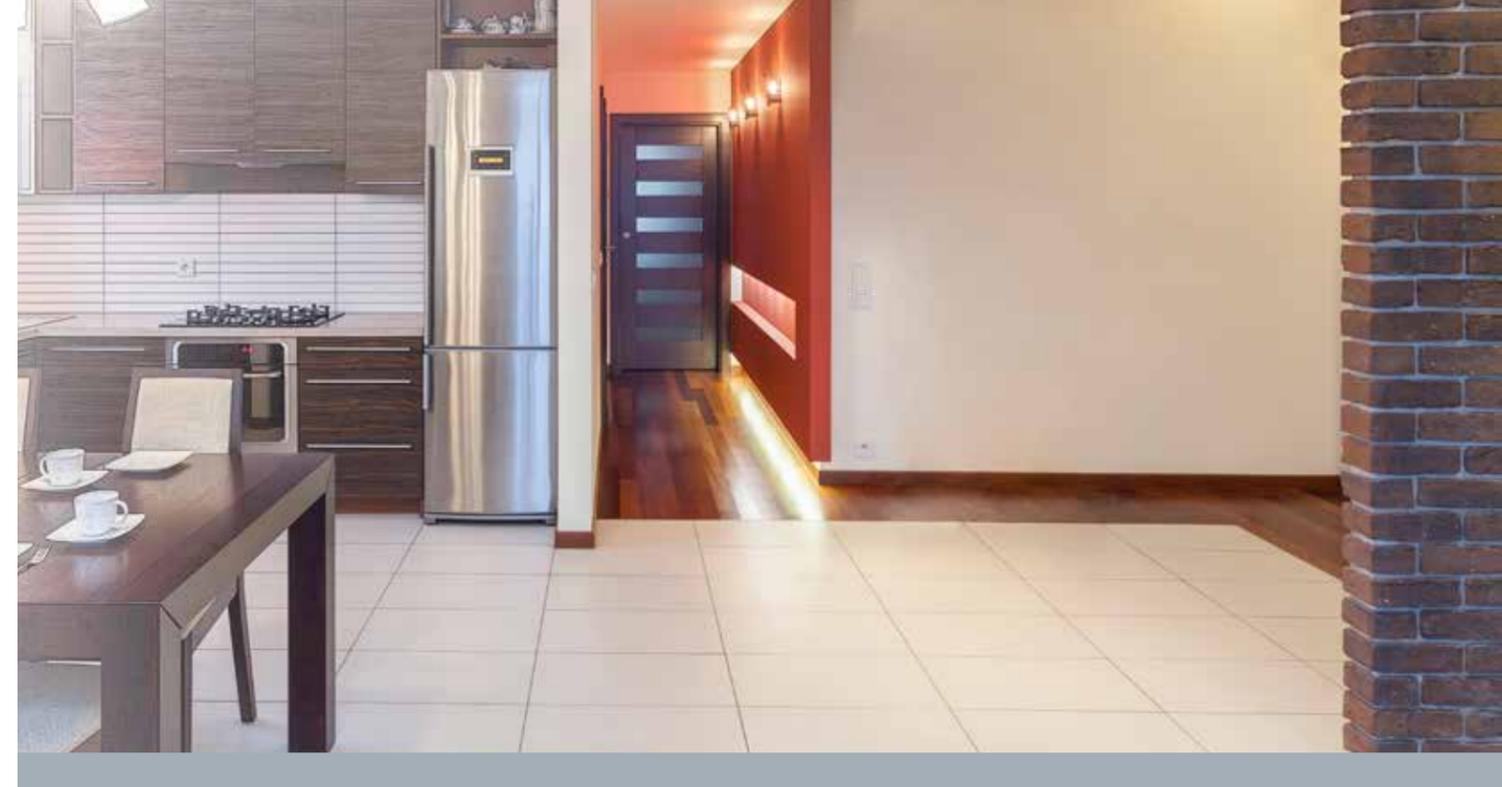
# Mortiers colle & adhésifs



# GUIDE DE CHOIX MORTIERS COLLE ET ADHÉSIFS

	MC 100 Standard	MC 200 Chantier	MC 210 Plus	MC 220 Express	MC 230 Fluide	MC 240 Fluide & Express	MC 300 Flex	MC 310 Flex HPS	MC 330 Flex Express	MC 340 Flex Duo Premium	MC 350 Flex Duo Light	A 100 Standard	A 200 Confort
	MORTIERS COLLE											ADHÉSIFS	
<b>REVÊTEMENTS ASSOCIÉS</b>													
Pierre naturelle	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mosaïque de pâte de verre		●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
Jusqu'à 100 x 100 cm ***													
Jusqu'à 60 x 60 cm		●	●	●	●	●							
Jusqu'à 44 x 44 cm	●											●	●
<b>MURS INTÉRIEURS</b>													
Béton		●	●	●				●	●	●	●	●	●
Enduit base ciment	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●
Panneaux de bois												●	●
Enduit base plâtre		●*	●*	●*				●*	●*	●*	●*	●	●
Plaques de plâtre hydrofugées ou non		●*	●*	●*				●*	●*	●*	●*	●	●
Cloison en carreau de plâtre hydrofugée ou non		●*	●*	●*				●*	●*	●*	●*	●	●
Panneaux prêts à carreler		●	●	●				●	●	●	●	●	●
Cloison en carreaux de terre cuite nus	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●
Ancienne peinture griffée		●	●	●				●	●	●	●	●	●
Ancien carrelage dépoli		●	●	●				●	●	●	●	●	●
Béton cellulaire	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●
<b>MURS EXTÉRIEURS</b>													
Béton								●	●	●	●		
Enduit sur maçonnerie								●	●	●	●		
<b>SOLS INTÉRIEURS</b>													
Dallage sur terre plein	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Plancher béton sans vide sanitaire								●	●	●	●		
Chape ciment flottante, adhérente ou sur sous couche de désolidarisation.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Ragréage de sol P3 au minimum	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Ancien carrelage		●**	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Anciennes traces de colle associé au primaire <b>Primasol R</b>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Planchers bois et panneaux bois après primaire et ragréage fibré		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Peinture poncée associé au primaire <b>Primatech</b>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Chape sulfate de calcium associé au primaire <b>Primasol R</b>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Chape sèche		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Dalles plastiques semi rigides sans amiante		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Ancien carrelage classé P4/P4S				●	●	●							
Tout type de planchers chauffants							●	●	●	●	●		
Locaux classés P4/P4S				●	●	●							
<b>SOLS EXTÉRIEURS</b>													
Dallage sur terre plein		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Chape ciment		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		

\* Après application du SPEC E100 XP ou de la natte d'étanchéité E400  
 \*\* Après Primaire Primatech ou Primasol R  
 \*\*\* Pour les formats supérieurs, nous consulter



## MC100 - Standard

### MORTIER COLLE NORMAL C1T

Mortier colle normal C1 T destiné à la pose de revêtements céramiques de porosité > 0,5% et de formats allant jusqu'à 2 000 cm<sup>2</sup>.

- Travaux neufs
- Formats courants et plinthes
- Résistant au glissement

TRAVAUX NEUFS

FORMATS COURANTS



BLANC  
GRIS



C1



EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR  
A+ A B C



Temps ouvert 20 min  
 Délai de réalisation des joints 24h  
 Mise en service 24 h

	Code article	Conditionnement	Palette	Taux de gâchage	Consommation
MC 100 Standard (gris)	30604278	Sac de 25 kg	48 x 25	5,5 à 6,5 L	En simple encollage : de 3 à 5 kg/m <sup>2</sup> En double encollage : de 5 à 8 kg/m <sup>2</sup>
MC 100 Standard (blanc)	30604233	Sac de 25 kg	48 x 25		



## MC 200 - Chantier

### MORTIER COLLE AMÉLIORÉ MONOCOMPOSANT POLYVALENT C2T

Destiné à la pose de revêtements céramiques de porosité réduite et de formats allant jusqu'à 3600 cm<sup>2</sup> (60x60 cm) sur : terrasse, balcon, parois de locaux très humides, chape anhydre après primaire PRIMASOL R (≤ 2000 cm<sup>2</sup>).

#### CERTIFICAT CSTB N° 103 MC 426 - C2T

- Travaux neufs et rénovation
- Spécial chantier
- Excellente adhérence
- Polyvalence

SPECIAL CHANTIER  
NEUF ET RENOVATION



## MC 210 - Plus

### MORTIER COLLE AMÉLIORÉ MONOCOMPOSANT POLYVALENT C2 ET

Destiné à la pose de revêtements céramiques de porosité réduite et de formats allant jusqu'à 3600 cm<sup>2</sup> (60x60 cm) sur : terrasse, balcon, parois de locaux très humides, chape anhydre après primaire PRIMASOL R.

#### CERTIFICAT CSTB N° 103 MC 423 - C2ET

- Travaux neufs et rénovation
- Sans primaire sur ancien carrelage
- Confort de pose grâce au temps ouvert allongé
- Bassins et piscines collectifs et privés

CONFORT DE POSE  
POLYVALENT C2 ET



BLANC GRIS C2T

Temps ouvert 20 min | Délai de réalisation des joints 24h | Mise en service 24 h

	Code article	Conditionnement	Palette	Taux de gâchage	Consommation
MC 200 Chantier (gris)	30604235	Sac de 25 kg	48 x 25	6,0 à 6,5 L	En simple encollage : de 3 à 5 kg/m <sup>2</sup> En double encollage : de 5 à 8 kg/m <sup>2</sup>
MC 200 Chantier (blanc)	30604236	Sac de 25 kg	48 x 25		

BLANC GRIS C2 ET

Temps ouvert 30 min | Délai de réalisation des joints 24h | Mise en service 24 h

	Code article	Conditionnement	Palette	Taux de gâchage	Consommation
MC 210 Plus (gris)	30604237	Sac de 25 kg	48 x 25	6,0 à 6,5 L	En simple encollage : de 3 à 5 kg/m <sup>2</sup> En double encollage : de 5 à 8 kg/m <sup>2</sup>
MC 210 Plus (blanc)	30604238	Sac de 25 kg	48 x 25		



## MC 220 - Express



### MORTIER COLLE AMELIORE A PRISE RAPIDE C2 F

Mortier colle amélioré rapide polyvalent C2 F destiné à la pose de revêtements céramiques de porosité réduite et de très grands formats  $\leq 3\,600\text{ cm}^2$  (60 x 60 cm).

### CERTIFICAT CSTB N°103 MC 425 C2F

- Travaux neufs et rénovation
- Idéal hypermarchés, locaux U4P4S
- Sans primaire sur ancien carrelage

LOCAUX U4P4S

NEUF ET RENOVATION



## MC 230 - Fluide

### MORTIER COLLE AMELIORE FLUIDE C2G

Mortier colle amélioré fluide C2G destiné à la pose de revêtements céramiques de porosité réduite et de formats allant jusqu'à 3600 cm<sup>2</sup> (60x60 cm).

### CERTIFICAT CSTB N° 103 MC 427 C2G

- Adapté pour les locaux occupés U4P4S au plus
- Idéal hypermarchés
- Travaux neufs et rénovation sans primaire sur ancien carrelage
- Excellente adhérence des carreaux
- Simple encollage : gain de temps à la pose
- Collage de tous revêtements céramiques

LOCAUX U4P4S

SIMPLE ENCOLLAGE



GRIS
C2F

Temps ouvert 10 min | Délai de réalisation des joints 3 h | Mise en service 6 à 8 h

GRIS
C2G

Temps ouvert 20 min | Délai de réalisation des joints 24 h | Mise en service 24 h

	Code article	Conditionnement	Palette	Taux de gâchage	Consommation
MC 220 - Express (gris)	30604261	Sac de 25 kg	48 x 25	5,0 à 5,5 L	En simple encollage : de 3 à 5 kg/m <sup>2</sup> En double encollage : de 5 à 8 kg/m <sup>2</sup>

	Code article	Conditionnement	Palette	Taux de gâchage	Consommation
MC 230 - Fluide (gris)	30604275	Sac de 25 kg	48 x 25	5,0 à 5,5 L	En simple encollage : de 4 à 8 kg/m <sup>2</sup>



## Locaux occupés U4 P4S

Les locaux à trafic intense subissent des contraintes de poinçonnement, de vibrations et d'entretien qui génèrent une détérioration du revêtement et de la chape.

### CONTRAINTES :

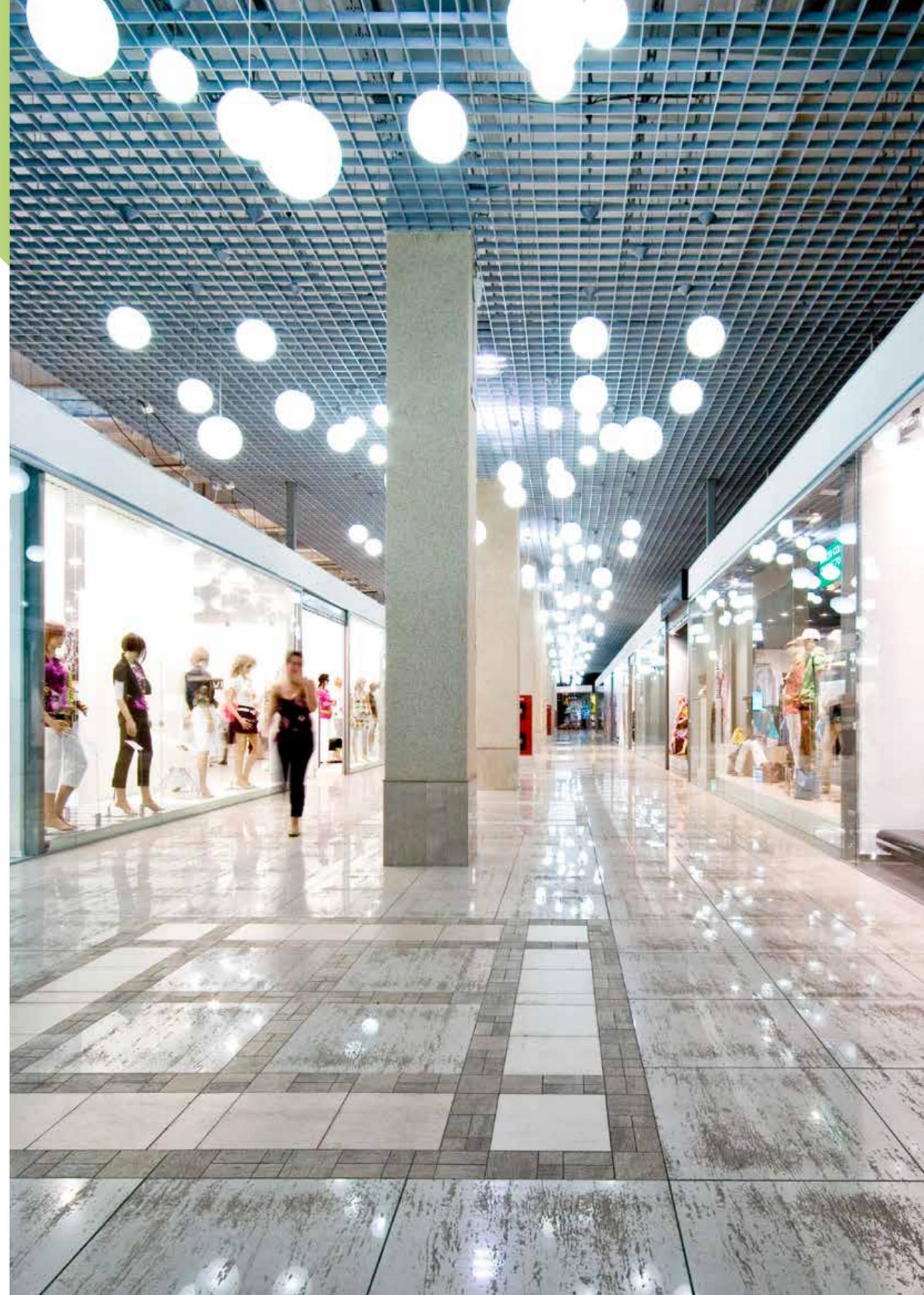
- Reprise des chapes
- Remise en service rapide
- Nettoyages fréquents avec des produits d'entretien agressifs

### SOLUTIONS :

Le Mortier colle **CR 560 Chape rapide** permet la réalisation de chape adhérente ou flottante jusqu'à 60 mm d'épaisseur conformément au DTU 26.2 le carrelage pourra être posé 3h après.

Le Mortier colle **MC 220 Flex Express** permet un séchage optimisé rendant possible la réalisation des joints au bout de 2 à 3 h.

Le Mortier de jointoiement **J 200 Joint HRC** à haute résistance chimique et mécanique résiste au trafic intense et aux nettoyages fréquents.





## MC 240 – Fluide & express

### MORTIER COLLE AMÉLIORÉ FLUIDE RAPIDE C2 FG

Destiné à la pose de revêtements céramiques de porosité réduite et de formats allant jusqu'à 3600 cm<sup>2</sup> (60x60 cm) sur supports bois, terrasses, balcons, parois de locaux très humides, chapes fluides (sols intérieurs/extérieurs, neuf et rénovation).

### CERTIFICAT CSTB N° 103 MC 428 – C2FG

- Idéal hypermarchés, locaux occupés U4P4S au plus
- Travaux neufs et rénovation sans primaire sur ancien carrelage
- Séchage et remise en circulation rapides : jointoiement 2 à 3 h après
- Simple encollage : rapidité de pose/gain de temps

LOCAUX U4 / P4S

MISE EN SERVICE : 6H



Temps ouvert 10 min | Délai de réalisation des joints 3 h | Mise en service 6 h

	Code article	Conditionnement	Palette	Taux de gâchage	Consommation
MC 240 Fluide & Express (gris)	30604277	Sac de 25 kg	48 x 25	5,0 à 5,5 L	En simple encollage : de 4 à 8 kg/m <sup>2</sup>

## MC 300 – Flex

### MORTIER COLLE AMÉLIORÉ DÉFORMABLE, POLYVALENT C2 S1 ET

Destiné à la pose de revêtements céramiques de porosité réduite et de très grands formats jusqu'à

- 10 000 cm<sup>2</sup> (100x100 cm) sur chape anhydrite après primaire PRIMASOL R, planchers chauffants à eau chaude ou par accumulation, planchers réversibles à eau basse température, plancher sur vide sanitaire, plancher sur local non chauffé, plancher intermédiaire.
- 3600 cm<sup>2</sup> (60x60 cm) sur terrasses, balcons, façades jusqu'à 28 m de hauteur, parois de locaux très humides et anciennes peintures après primaire PRIMATECH.

DÉFORMABLE

GRANDS FORMATS



Limité à 2200 cm<sup>2</sup> sur les planchers rayonnants électriques. Pour les formats supérieurs à 10 000 cm<sup>2</sup>, nous consulter.

### CERTIFICAT CSTB N° 103 MC 471 C2S1 ET

- Travaux neufs, rénovation et tous types de planchers chauffants
- Temps ouvert allongé
- Grands formats (100 x 100cm)

Temps ouvert 30 min | Délai de réalisation des joints 24h | Mise en service 24 h

	Code article	Conditionnement	Palette	Taux de gâchage	Consommation
MC 300 - Flex (gris)	30604422	Sac de 25 kg	48 x 25	6,0 à 6,5 L	En simple encollage : de 3 à 5 kg/m <sup>2</sup>
MC 300 - Flex (blanc)	30600437				En double encollage : de 5 à 8 kg/m <sup>2</sup>



## MC 310 – Flex HPS

### MORTIER COLLE AMÉLIORÉ DÉFORMABLE POLYVALENT C2 S1.

Destiné à la pose de revêtements céramiques de porosité réduite et de très grands formats jusqu'à

- **10 000 cm<sup>2</sup>** (100x100 cm) sur chape anhydrite après primaire PRIMASOL R, planchers chauffants à eau chaude ou par accumulation, planchers réversibles à eau basse température, plancher sur vide sanitaire, plancher sur local non chauffé, plancher intermédiaire.
- **3600 cm<sup>2</sup>** (60x60 cm) sur terrasses, balcons, façades jusqu'à 28 m de hauteur, parois de locaux très humides et anciennes peintures après primaire PRIMATECH.

Limité à 2200 cm<sup>2</sup> sur les planchers rayonnants électriques. Pour les formats supérieurs à 10 000 cm<sup>2</sup>, nous consulter.

### CERTIFICAT CSTB N°103 MC 424 – C2S1ET

- 90% de poussière en moins au mélange
- Sécurité et confort de pose : temps ouvert allongé, résistant au glissement
- En rénovation sans primaire sur carrelage émaillé et sur dalles semi-flexibles
- Recommandé pour les carreaux de très grand format jusqu'à 10 000 cm<sup>2</sup>
- Bassin et piscine collectifs et privatifs



**POUSSIÈRE RÉDUITE**  
**SOLS CHAUFFANTS ET PRE**



	Code article	Conditionnement	Palette	Taux de gâchage	Consommation
MC 310 Flex HPS (gris)	30604260	Sac de 25 kg	48 x 25	6,0 à 6,5 L	En simple encollage : de 3 à 5 kg/m <sup>2</sup> En double encollage : de 5 à 8 kg/m <sup>2</sup>
MC 310 Flex HPS (blanc)	30604239	Sac de 25 kg	48 x 25		

## MC 330 – Flex Express

### MORTIER COLLE AMÉLIORÉ DÉFORMABLE À PRISE RAPIDE C2 S1 F

Destiné à la pose de revêtements céramiques de porosité réduite et de très grands formats jusqu'à

- **10 000 cm<sup>2</sup>** (100x100 cm) sur chape anhydrite après primaire PRIMASOL R, planchers chauffants à eau chaude ou par accumulation, planchers réversibles à eau basse température, plancher sur vide sanitaire, plancher sur local non chauffé, plancher intermédiaire.
- **3600 cm<sup>2</sup>** (60x60 cm) sur terrasses, balcons, façades jusqu'à 28 m de hauteur, parois de locaux très humides et anciennes peintures après primaire PRIMATECH.

Limité à 2200 cm<sup>2</sup> sur les planchers rayonnants électriques. Pour les formats supérieurs à 10 000 cm<sup>2</sup>, nous consulter.

- Travaux neufs, rénovation et tous types de planchers chauffants
- Remise en service rapide
- Grands formats (100 x 100cm)

**PRISE RAPIDE**  
**GRANDS FORMATS**



	Code article	Conditionnement	Palette	Taux de gâchage	Consommation
MC 330 Flex & Express (gris)	30604458	Sac de 25 kg	42 x 25	6,0 à 6,5 L	En simple encollage : de 3 à 5 kg/m <sup>2</sup> En double encollage : de 5 à 8 kg/m <sup>2</sup>



# Pose de grand format type travertin dans un hall d'immeuble



**CONTRAINTES :**

- Remise en service rapide
- Carrelage grand format
- Recherche esthétique
- Nettoyages fréquents

**SOLUTIONS :**

Du fait des variations dimensionnelles des carreaux amplifiées par la faible quantité de joints il faudra utiliser un mortier colle C2S1 et un mortier de jointoiement J175 Flex adaptés à la pose des grands formats.



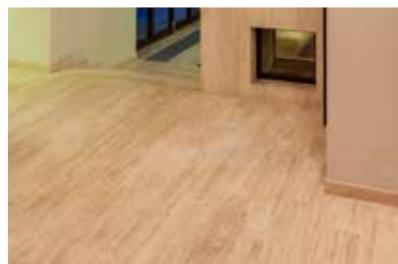
**POSE DU CARRELAGE**

Le Mortier colle **MC 330 Flex Express** offrant un séchage optimisé permettra la réalisation des joints au bout de 4 h.



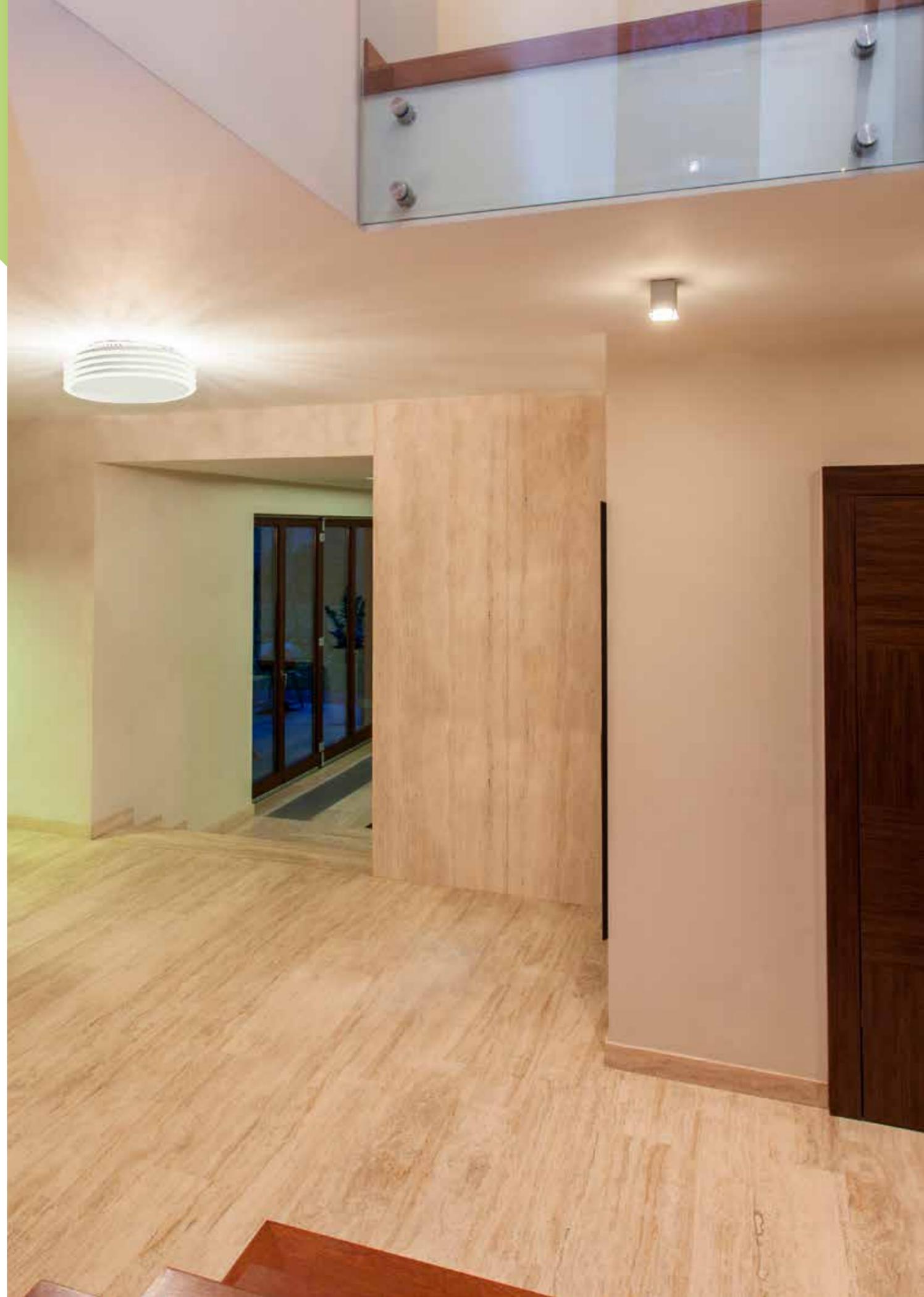
**JOINTOIEMENT**

Associé au travertin le **J 175 Joint Flex** ton pierre hydrofugé, limite l'absorption d'eau et l'encrassement.



**MISE EN SERVICE**

le joint **J 175 Joint Flex** est disponible en 6 coloris pour une décoration sur mesure sans effet de quadrillage sur le sol.





## MC 340 – Flex Duo Premium

### MORTIER COLLE AMELIORE DEFORMABLE A DOUBLE TAUX DE GACHAGE C2 S1 ET/EG

Destiné à la pose de revêtements céramiques de porosité réduite et de très grands formats jusqu'à

- **10 000 cm<sup>2</sup>** (100x100 cm) sur chape anhydrite après primaire PRIMASOL R, planchers chauffants à eau chaude ou par accumulation, planchers réversibles à eau basse température, plancher sur vide sanitaire, plancher sur local non chauffé, plancher intermédiaire.

- **3600 cm<sup>2</sup>** (60x60 cm) sur terrasses, balcons, façades jusqu'à 28 m de hauteur, parois de locaux très humides et anciennes peintures après primaire PRIMATECH.

Limité à 2200 cm<sup>2</sup> sur les planchers rayonnants électriques. Pour les formats supérieurs à 10 000 cm<sup>2</sup>, nous consulter.

- Consistance fluide ou normale
- Rendement et pose optimisés au sol (simple encollage)
- Travaux neufs, rénovation et tous types de planchers chauffants

DOUBLE TAUX DE GÂCHAGE  
GRANDS FORMATS



	Code article	Conditionnement	Palette	Taux de gâchage	Consommation
MC 340 Flex Duo Premium (gris)	30604423	Sac de 25 kg	48 x 25	Normal 6,0 à 6,5 L	En simple encollage : de 3 à 5 kg/m <sup>2</sup> En double encollage : de 5 à 8 kg/m <sup>2</sup>
				Fluide 7,0 à 7,5 L	

## MC 350 – Flex Duo light

### MORTIER COLLE ALLÉGÉ A DOUBLE TAUX DE GACHAGE C2 S1 ET/EG

Destiné à la pose de revêtements céramiques de porosité réduite et de très grands formats jusqu'à

- **10 000 cm<sup>2</sup>** (100x100 cm) sur chape anhydrite après primaire PRIMASOL R, planchers chauffants à eau chaude ou par accumulation, planchers réversibles à eau basse température, plancher sur vide sanitaire, plancher sur local non chauffé, plancher intermédiaire.

- **3600 cm<sup>2</sup>** (60x60 cm) sur terrasses, balcons, façades jusqu'à 28 m de hauteur, parois de locaux très humides et anciennes peintures après primaire PRIMATECH.

Limité à 2200 cm<sup>2</sup> sur les planchers rayonnants électriques. Pour les formats supérieurs à 10 000 cm<sup>2</sup>, nous consulter.

- Rendement élevé (équivalent à 25 kg)
- Piégeant immédiat : idéal grands formats muraux
- Consistance normale ou fluide pour une pose optimisée au sol (simple encollage)

FORMULE ALLÉGÉE  
DOUBLE TAUX DE GÂCHAGE



	Code article	Conditionnement	Palette	Taux de gâchage	Consommation
MC 350 Flex Duo light (gris)	30607862	Sac de 15 kg	48 x 15	Normal 5,7 à 6 L	En simple encollage : de 2 à 3 kg/m <sup>2</sup> En double encollage : de 4,5 à 5 kg/m <sup>2</sup>
				Fluide 6,5 à 7 L	



## Pose de grands formats sur plancher chauffant

### CONTRAINTES :

- Sol chauffant à circulation d'eau chaude
- Carrelage grand format
- Recherche esthétique

### SOLUTIONS :

Le chauffage par le sol génère des contraintes de dilatation et de rétraction du support qui sont transmises au carrelage et qui doivent être absorbées par les joints. Il est donc nécessaire d'utiliser un Mortier colle déformable et un Mortier de jointoiement flexible capables d'encaisser ces déformations.



#### PRÉPARATION DU SUPPORT

Après application et séchage de la chape, on procédera graduellement à la mise en chauffe qui sera ensuite stoppée 48h avant la pose du carrelage.



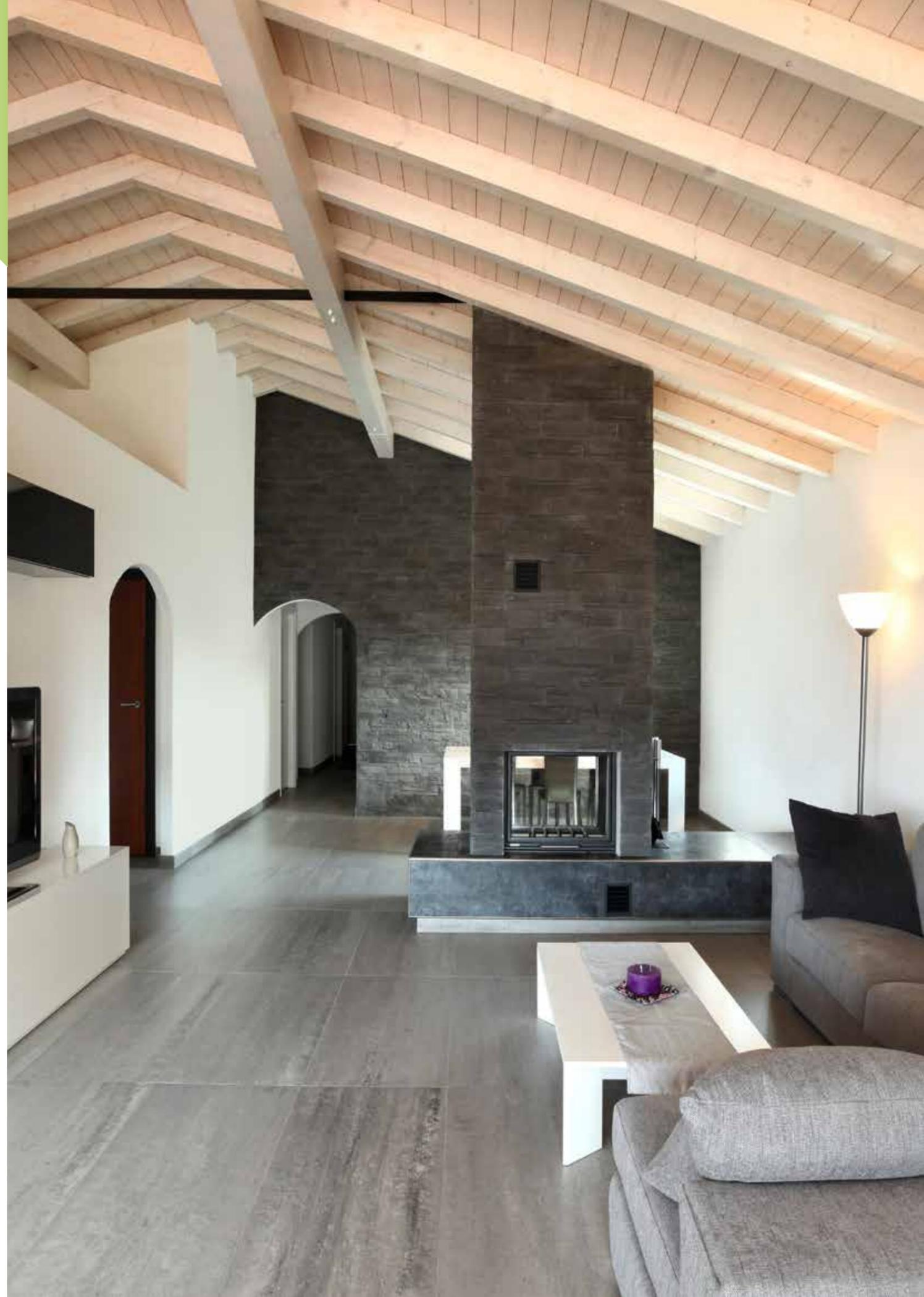
#### POSE DU CARRELAGE

Afin d'optimiser la pose par un simple encollage, le Mortier colle **MC 350 Flex Duo Light** en consistance fluide sera idéal.



#### FINITION

Pour une décoration unie sans effet de quadrillage au sol, 6 coloris tendance sont proposés en **J175 Joint Flex**.





## A 100 - Standard

### ADHÉSIF EN PÂTE PRÊT À L'EMPLOI NORMAL D1 T

Adhésif en pâte prêt à l'emploi normal D1 T destiné à la pose de revêtements céramiques de porosité  $\geq 3\%$  (faïence, grès étiré, pierre naturelle), et de formats jusqu'à 2 000 cm<sup>2</sup> (faïence) dans les locaux EA/EB (murs intérieurs, neufs).

Supports courants : enduit base ciment ou chaux ciment, plaque de plâtre cartonnée non hydrofugée, carreau de terre cuite monté au ciment, carreau de terre cuite monté au plâtre, béton cellulaire.

- Bonne résistance au glissement
- Bonne maniabilité
- Spécial chantier
- Sans solvant



BLANC CASSÉ




D1T

Temps ouvert 20 min | Délai de réalisation des joints 24 h | Mise en service 24 h

	Code article	Conditionnement	Palette	Consommation
A 100 Standard (blanc cassé)	30604279	Seau de 25 kg	32 x 25	En simple encollage : de 3 à 5 kg/m <sup>2</sup> En double encollage : de 5 à 7 kg/m <sup>2</sup>

## A 200 - Confort

### ADHÉSIF EN PÂTE PRÊT À L'EMPLOI AMÉLIORÉ D2 ET

Adhésif en pâte prêt à l'emploi amélioré D2 ET destiné à la pose de revêtements céramiques de porosité et de formats jusqu'à 2 000 cm<sup>2</sup> dans les locaux EB+ (murs intérieurs, neuf et rénovation). Idéal cuisine, salle de bain, sanitaire, paillasse et plan de travail grâce à son excellente tenue à l'humidité.

### CERTIFICAT CSTB N° 106 AD 422 - D2 ET

- Sécurité et confort de pose : temps ouvert allongé, très résistant au glissement
- En rénovation sans primaire sur carrelage émaillé et peinture griffée
- Excellente résistance à l'humidité
- Collage de faïences de très grands formats (30x60 cm et 40x50 cm), salle de bain, douche et cuisine
- Sans solvant



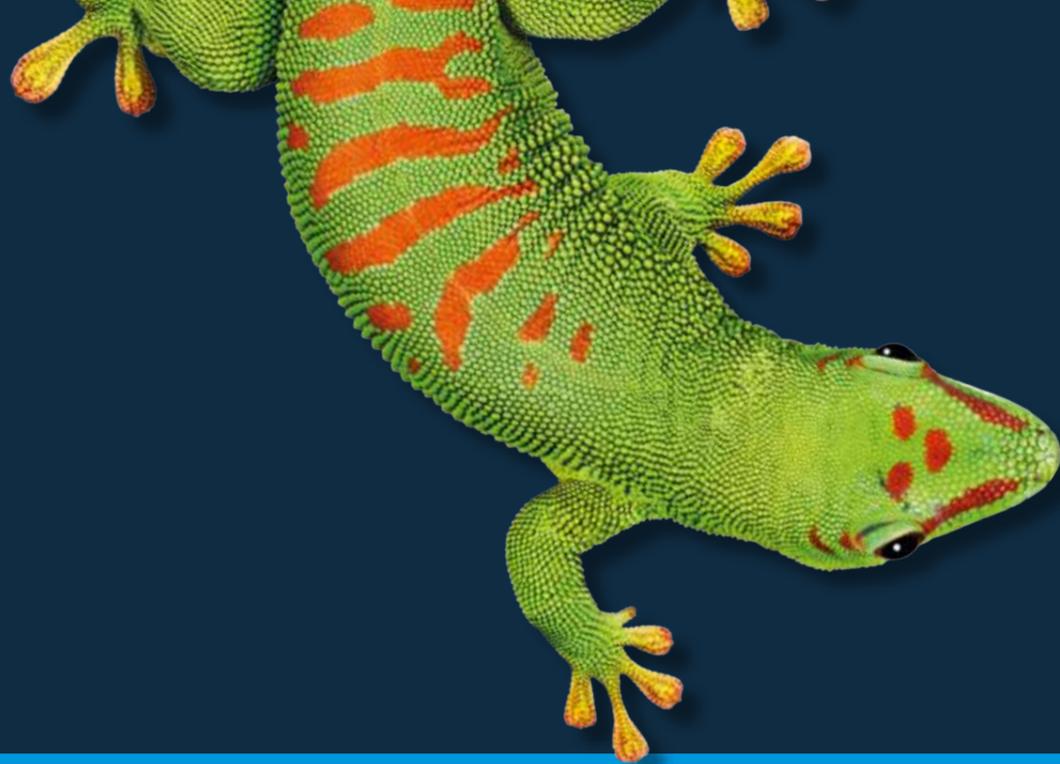
BLANC




D2ET

Temps ouvert 30 min | Délai de réalisation des joints 24 h | Mise en service 24 h

	Code article	Conditionnement	Palette	Consommation
A 200 Confort (blanc)	30604263	Seau de 25 kg	32 x 25	En simple encollage : de 3 à 5 kg/m <sup>2</sup> En double encollage : de 5 à 7 kg/m <sup>2</sup>
A 200 Confort (blanc)	30604280	Seau de 8 kg	80 x 8	



# Mortiers de jointoiement





# GUIDE DE CHOIX MORTIERS DE JOINTOIEMENT

J 100 - Joint fin  
J 125 - Joint large  
J 150 - Joint rustique  
J 175 - Joint flex  
J 200 - Joint HRC  
J 300 Epocolor

Largeur du joint (mm)	1 à 6	3 à 20	5 à 80	2 à 15	2 à 15	2 à 15
<b>REVETEMENTS ASSOCIES</b>						
Pierres naturelles		•	•		•	
Opus			•			
Pierres reconstituées			•			•
Carreaux anti dérapants				•		•
Faïence	•			•		•
Mosaïque de pâte de verre	•			•		•
Grès étiré	•	•		•	•	•
Grès porcelainé		•		•	•	•
Grès cérame	•	•		•	•	•
Terre cuite		•	•	•	•	•
Granit	•	•		•	•	•
Marbre	•	•		•	•	•
Dalles de pierre calcaire et de roche marbrière	•			•	•	
<b>SUPPORTS NEUFS ET ANCIENS</b>						
Murs intérieurs	•	•	•	•	•	•
Sols intérieurs	•	•	•	•	•	•
Sols extérieurs		•	•	•	•	
Murs extérieurs			•	•		
Sols chauffants			•	•	•	•
Cuisines collectives						•
Bassin collectif					•	•
Piscines privatives	•			•	•	•



## J 100 - Joint Fin

### MORTIER DE JOINTOIEMENT À GRAIN FIN CG2

Mortier de jointoiment à grain fin de classe CG2 selon la norme EN 13888 destiné à la réalisation de joints de 1 à 6 mm de large entre carrelage et pierre naturelle. Formule hydrofugée grâce à la technologie « Perl Effect » qui évite l'absorption d'eau et limite l'encrassement du joint (murs et sols intérieurs). Recommandé pour les sols et murs de cuisine, sanitaires, salles de bains et douches privatives.

### CLASSIFICATION SELON LA NORME EN 13888 : CG2

- Application/nettoyage faciles et rapides
- Finition lisse et parfaite
- Absence de fissuration jusqu'à 6 mm
- Ne raye pas la faïence
- Cuisine, sanitaire, salle de bain et douche
- Idéal pour faïence, grès cérame, marbre\* et pierre naturelle\*

SANS RETRAIT

HYDROFUGÉ



BLANC						CG2			
GRIS	Largeur de joints 1 à 6 mm	Temps d'utilisation du mélange 2 h	Trafic léger 5h	Mise en service 24 h					

	Code article	Conditionnement	Palette	Taux de gâchage	Consommation
J 100 Joint Fin (gris)	30604356	Sac de 5 kg	48 x 4 x 5	1,55l à 1,65l	200 à 500 g/m²
J 100 Joint Fin (gris)	30604357	Sac de 20 kg	42 x 20	6,0l à 6,4l	
J 100 Joint Fin (blanc)	30604355	Sac de 5 kg	48 x 4 x 5	1,3l à 1,4l	
J 100 Joint Fin (blanc)	30604358	Sac de 20 kg	42 x 20	5,2 l à 5,6l	



## J 125 - Joint Large

### MORTIER DE JOINTOIEMENT CG2

Mortier de jointoiment de classe CG2 (norme EN 13888) destiné à la réalisation de joints du carrelage ou pierre naturelle, de 3 à 20 mm de large. Formule hydrofugée grâce à la technologie « Perl Effect » qui évite l'absorption d'eau et limite l'encrassement du joint (sols et murs intérieurs, sols extérieurs). Idéal en habitation privée ou collective, magasin, hôtel, hôpital, hall, couloir...

### CLASSIFICATION SELON LA NORME EN 13888 : CG2

- Application/nettoyage faciles et rapides
- Finition parfaite
- Imperméabilisation renforcée
- Régularité des coloris
- Idéal pour les sols des pavillons, lycées, halls, magasins...
- Jointoiment des grès pressés, grès étirés, terres cuites et pierres naturelles\*

\*Un essai préalable de tachabilité est conseillé



JOINTS : 3 à 20 mm

«PERL EFFECT»

## J 150 - Joint Rustic

### MORTIER DE JOINTOIEMENT CG2

Mortier de jointoiment de classe CG2 (norme EN 13888) destiné à la réalisation de joints rustiques de 5 à 80 mm de large entre carrelage et pierre naturelle. Formule hydrofugée (protection longue durée) qui évite l'absorption d'eau et limite l'encrassement du joint (sols intérieurs / extérieurs).

Aspect régulier avec finition lisse, brossée ou grain lavé.

### CLASSIFICATION SELON LA NORME EN 13888 : CG2

- Application/nettoyage faciles et rapides
- Finition brossée, éponge ou lisse
- Idéal pour plaquettes de terre cuite\*, briques\*, Opus Incertum, pierre naturelle\*
- Réalisation de joints très larges
- Plages\* de bassins et piscines

\*Un essai préalable de tachabilité est conseillé



JOINTS : 5 à 80 mm

«PERL EFFECT»

GRAPHITE						CG2			
GRIS ALU									
GRIS NATUREL									

Largeur de joints : 3 à 20 mm  
 Temps d'utilisation du mélange : 2 h  
 Trafic léger : 5h  
 Mise en service : 24 h

	Code article	Conditionnement	Palette	Taux de gâchage	Consommation
J 125 Joint Large (graphite)	30604327	Sac de 25 kg	48 x 25	4,5 à 5,0 L	300 à 800 g/m <sup>2</sup>
J 125 Joint Large (gris alu)	30604360	Sac de 25 kg	48 x 25	4,5 à 5,0 L	
J 125 Joint Large (gris naturel)	30604359	Sac de 25 kg	48 x 25	4,5 à 5,0 L	

GRIS ARGENT						CG2			
TON PIERRE									

Largeur de joints : 5 à 80 mm  
 Temps d'utilisation du mélange : 2 h  
 Trafic léger : 5h  
 Mise en service : 24 h

	Code article	Conditionnement	Palette	Taux de gâchage	Consommation
J 150 Joint Rustic (gris argent)	30604281	Sac de 25 kg	48 x 25	4,0 à 5,0 L	2 à 8 kg/m <sup>2</sup> selon usage
J 150 Joint Rustic (pierre)	30604282	Sac de 25 kg	48 x 25		



## Réalisation d'un mur en plaquettes de parement.



Dans l'air du temps la plaquette de parement se retrouve de plus en plus en décoration intérieure.

Dans un restaurant ou au sein du salon elle apporte une touche rustique ou très contemporaine liée à un environnement plus urbain.



APPLICATION DE L'ADHÉSIF

L'adhésif **A 100 Standard** est prêt à l'emploi, sa mise en oeuvre est propre, simple et rapide.



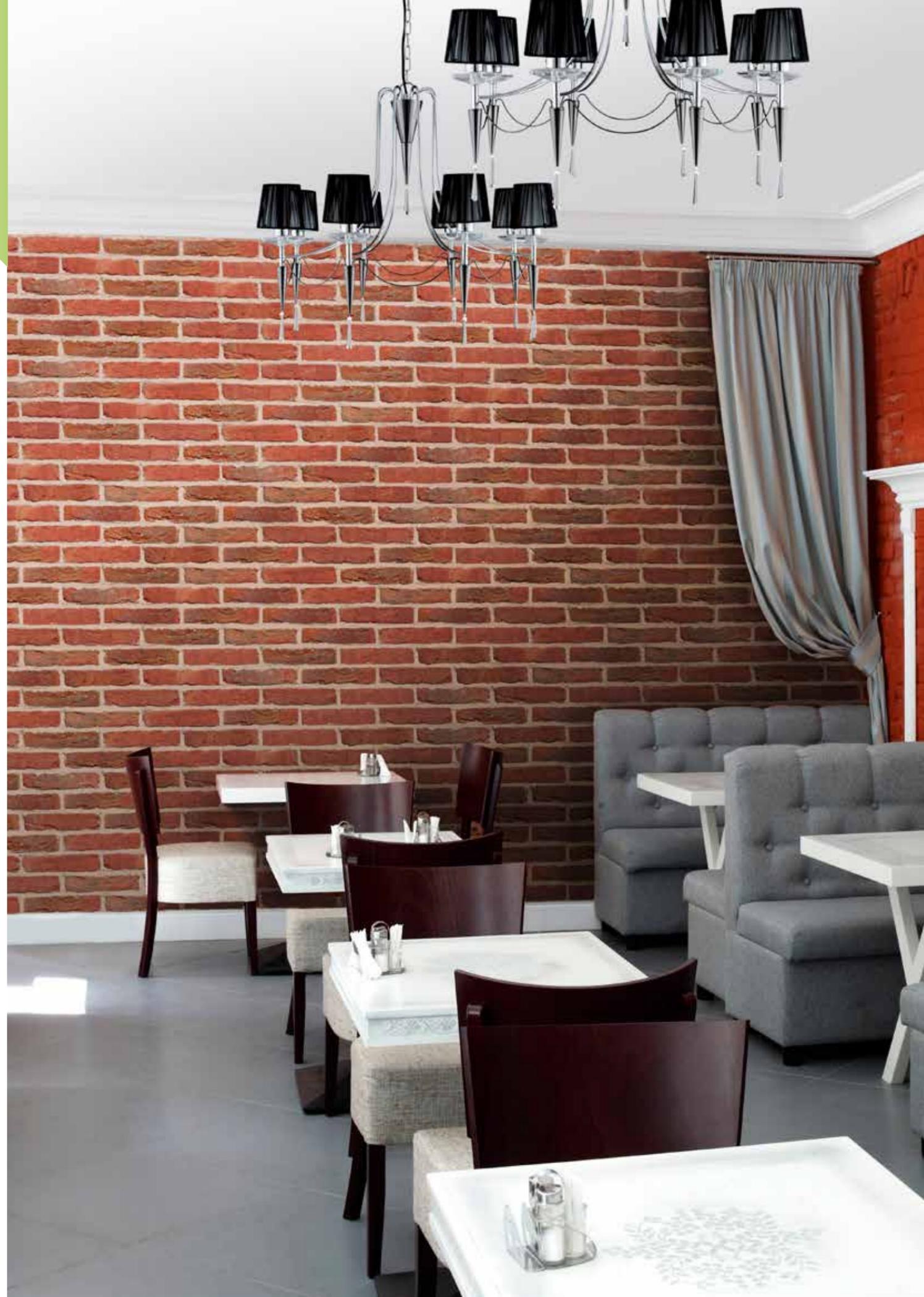
POSE DES BRIQUETTES

La bonne résistance au glissement permet un ajustement aisé des briquettes et un maintien optimal.



FINITION

L'utilisation du **J 150 Joint Rustic** offre un rendu très tendance !





## J 175 - Joint Flex

### MORTIER DE JOINTOIEMENT SOUPLE CG2

Mortier de jointoiment souple CG2 (norme EN 13888) destiné à la réalisation de joints de 2 à 15 mm de large entre carrelage et pierre naturelle. Formule hydrofugée grâce à la technologie « Perl Effect » qui évite l'absorption d'eau et limite l'encrassement du joint (sols et murs intérieurs/extérieurs). Résistance aux déformations des supports bois, planchers chauffants, terrasses et façades. La qualité du joint évite de rayer l'email du carreau.

JOINTS : 2 à 15 mm

«PERL EFFECT»



### CLASSIFICATION SELON LA NORME EN 13888 : CG2

- Application/nettoyage faciles et rapides
- Finition parfaite lisse et sans retrait
- Sans fissuration
- Adapté à tous types de supports déformables
- Jointoiment de tout type de grès, terres cuites et pierres naturelles\*

\*Un essai préalable de tachabilité est conseillé

BLANC EMAIL	ANTHRACITE						CG2		ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR		
GRIS ARGENT	CHOCOLAT										
GRIS CIMENT	PIERRE										

Largeur de joints 2 à 15 mm    Temps d'utilisation du mélange 2 h    Trafic léger 5h    Mise en service 24 h

Code article	Conditionnement	Palette	Taux de gâchage	Consommation
J 175 Joint flex (gris argent)	Sac de 5 kg	48 x 4 x 5	0,9 à 1,0 L	300 à 800 g/m <sup>2</sup>
J 175 Joint flex (gris argent)	Sac de 25 kg	48 x 25	4,5 à 5,0 L	
J 175 Joint flex (blanc émail)	Sac de 5 kg	48 x 4 x 5	1,1 à 1,2 L	
J 175 Joint flex (blanc émail)	Sac de 25 kg	48 x 25	5,5 à 6,0 L	
J 175 Joint flex (gris ciment)	Sac de 5 kg	48 x 4 x 5	0,9 à 1,0 L	
J 175 Joint flex (gris ciment)	Sac de 25 kg	48 x 25	4,5 à 5,0 L	
J 175 Joint flex (anthracite)	Sac de 5 kg	48 x 4 x 5	0,85 à 0,95 L	
J 175 Joint flex (anthracite)	Sac de 25 kg	48 x 25	4,25 à 4,75 L	
J 175 Joint flex (chocolat)	Sac de 5 kg	48 x 4 x 5	0,9 à 1,0 L	
J 175 Joint flex (chocolat)	Sac de 25 kg	48 x 25	4,5 à 5,0 L	
J 175 Joint flex (pierre)	Sac de 5 kg	48 x 4 x 5	0,9 à 1,0 L	
J 175 Joint flex (pierre)	Sac de 25 kg	48 x 25	4,5 à 5,0 L	

## J 200 - Joint HRC

### MORTIER DE JOINTOIEMENT HAUTE RÉSISTANCE CHIMIQUE ET MÉCANIQUE CG2

Mortier de jointoiment à haute résistance chimique et mécanique CG2 (norme EN 13888) destiné à la réalisation de joints de 2 à 15 mm de large entre carrelage et pierre naturelle. Formule hydrofugée grâce à la technologie « Perl Effect » qui évite l'absorption d'eau et limite l'encrassement du joint (sols et murs intérieurs/sols extérieurs, piscines et cuisines collectives).

### CLASSIFICATION SELON LA NORME EN 13888 : CG2

- Application/nettoyage faciles et rapides
- Résiste à l'abrasion et aux sollicitations mécaniques
- Résiste aux produits d'entretien agressifs
- Adapté aux sols industriels, laboratoires
- Piscines collectives et privées, usines, laboratoires, hôpitaux...

\*Un essai préalable de tachabilité est conseillé

HAUTE RÉSISTANCE

«PERL EFFECT»



BLANC TITANE						CG2		ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR		
GRIS PLATINE										

Largeur de joints 2 à 15 mm    Temps d'utilisation du mélange 2 h    Trafic léger 5h    Mise en service 24 h

Code article	Conditionnement	Palette	Taux de gâchage	Consommation
J 200 Joint HRC (blanc titane)	Sac de 25 kg	48 x 25	5,0 à 6,0 L	400 à 900 g/m <sup>2</sup>
J 200 Joint HRC (gris platine)	Sac de 25 kg	48 x 25	5,0 à 6,0 L	



# Calculez votre consommation de joint de carrelage



## J 300 - Epocolor

### COLLE ET JOINT RG - R2T

Mortier époxy bi-composant particulièrement adapté pour le collage et le jointoiment de carreaux exigeants ayant une surface non poreuse ou lisse.

- Très haute résistance chimique et mécanique
- Rénovation des joints détériorés
- Piscines, usines, laboratoires, cuisines collectives
- Label vert « excell » viticole



BLANC  
GRIS ARGENT  
GRIS MOYEN

Largeur de joints 2 à 15 mm

Temps d'utilisation du mélange 40 min

Trafic léger 4 à 8 h

Mise en service 24 h

RG R2T

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

	Code article	Conditionnement	Palette	Consommation
J 300 Epocolor (blanc)	30604225	Kit de 5 kg	60 x 5	Fonction collage : 3 à 5 kg /m <sup>2</sup> Fonction jointoiment 0,3 à 1,1 kg/m <sup>2</sup>
J 300 Epocolor (gris moyen)	30604224	Kit de 5 kg	60 x 5	
J 300 Epocolor (gris argent)	30604223	Kit de 5 kg	60 x 5	

- E** Épaisseur du carrelage
- P** Largeur du joint
- L** Longueur du carrelage
- l** Largeur du carrelage
- D** Densité du joint

$$E \times P \times \frac{L+l}{l \times L} \times \frac{D}{10} = \text{consommation en kg/m}^2$$

en mm      en cm      densité du joint

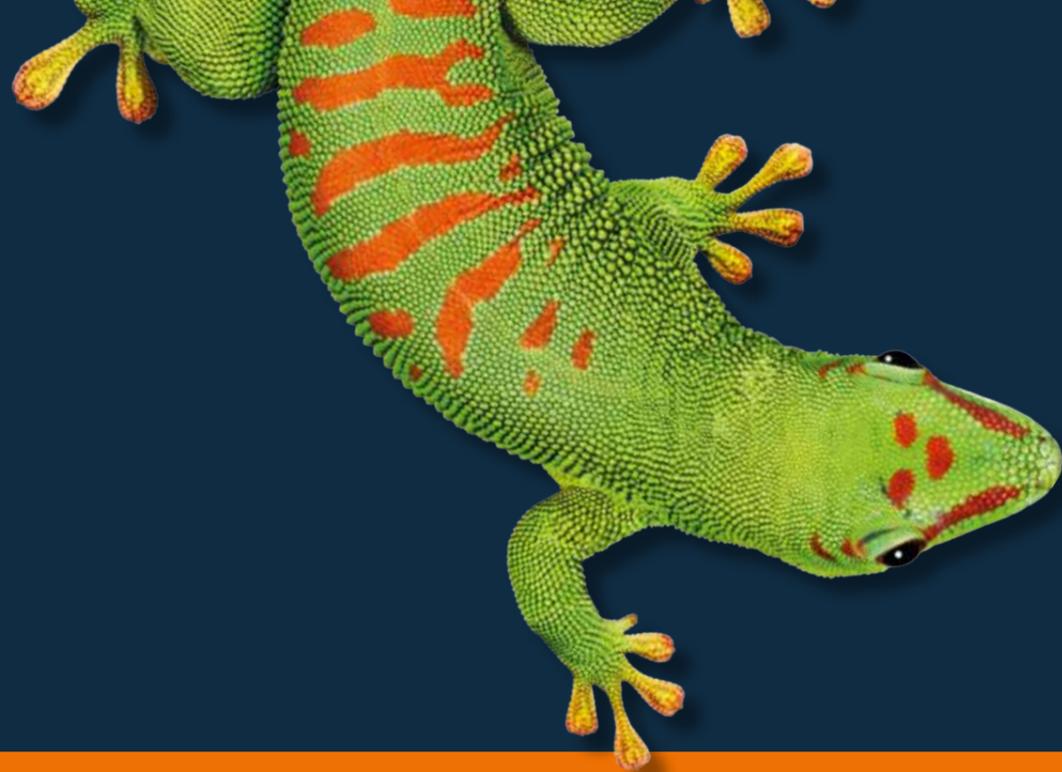
EXEMPLE		Densité des joints	
<b>E</b> = 5 mm	$5 \times 10 \times \frac{24 + 11,5}{11,5 \times 24} \times \frac{1,5}{10} = 0,96 \text{ kg/m}^2$	<b>J 100</b> joint fin	<b>1</b>
<b>P</b> = 10 mm		<b>J 125</b> joint large	<b>1,5</b>
<b>L</b> = 11,5 cm		<b>J 150</b> joint rustique	<b>1,6</b>
<b>l</b> = 24 cm		<b>J 175</b> joint flex	<b>1,5</b>
<b>D</b> = 1,5		<b>J 200</b> joint HRC	<b>1,5</b>
		<b>J 300</b> Epocolor	<b>1,6</b>

### CONSEILS DE NETTOYAGE / FINITION.

- Utiliser un kit à joint
- Nettoyer la surface dès raidissement du joint, à l'aide d'une taloche éponge alvéolée bien essorée.
- Procéder par mouvement régulier en une passe en diagonale et en maintenant appuyée la taloche éponge.
- Renouveler le nettoyage / essorage de la taloche éponge en changeant régulièrement l'eau du bac.
- Les traces résiduelles de mortier de jointoiment seront éliminées à l'aide d'un chiffon sec.

### CONSEILS POUR L'EPOXY

- Éliminer l'excédent d'époxy sur les carreaux avec un pad de nettoyage adapté 5 à 15 mn après le remplissage des joints.
- Utiliser un produit adapté pour éliminer les voiles résiduelles après séchage au maximum 24 h après réalisation des joints.



# Mastics de fixation et d'étanchéité





### MS 107 COLLAGE ET ÉTANCHÉITÉ

Mastic MS polyvalent pour le collage souple, l'étanchéité et le calfeutrement. Il est également destiné à la couverture, gouttières et descentes d'eaux pluviales (zinc, PVC).

Compatible avec de nombreux matériaux : brique, béton, pierre naturelle, miroir, verre, fer, acier, aluminium, matières synthétiques, bois, aggloméré, liège, céramique.

### MS 108 FIXATION HAUTES PERFORMANCES

Mastic MS de fixation hautes performances idéal pour le collage en vertical d'éléments lourds. Sa prise initiale très élevée permet un maintien immédiat des éléments à fixer. Il est particulièrement adapté au collage de panneaux, parements, miroirs lourds ou encore à la fixation de rails pour plaques de plâtre sur carrelage, béton ou sol chauffant.

Compatible avec de nombreux matériaux : brique, béton, pierre naturelle, miroir, verre, fer, acier, aluminium, zinc, matières synthétiques, bois, aggloméré, liège, céramique, PVC.

### AFX 110 ADHÉRENCE IMMÉDIATE

Mastic de fixation hautes performances pour l'agencement et la décoration en intérieur, maintien immédiat des éléments collés (TACK puissant).

Mastic de fixation acrylique hautes performances pour l'agencement et la décoration. Multi-matériaux (même bloqués) : bois et dérivés (plinthes, baguettes, tasseaux, panneaux, lambris, champs plats, plans de travail...), polystyrène et polyuréthane (corniches, moulures, dalles de plafond), PVC rigide (goulottes électriques, lambris...), métaux (plaques et éléments décoratifs). Supports admissibles : béton, ciment bois et dérivés, brique, plaques de plâtre...

	Code article	Conditionnement	Palette
MSP 107 Blanc	30114280	cartouche 290 ml x 12	12 x 96
MSP 107 Gris	30131383	cartouche 290 ml x 12	12 x 96
MSP 107 Noir	30139561	cartouche 290 ml x 12	12 x 96
MSP 107 Brun	30130015	cartouche 290 ml x 12	12 x 96
MSP 108 Blanc	30133127	cartouche 290 ml x 12	12 x 96
AFX 110	30607780	cartouche 310 ml x 12	12 x 96



### MS 106 invisible FIXATION & ÉTANCHÉITÉ

Mastic MS ultra polyvalent pour le collage et l'étanchéité de la plupart des matériaux de construction. Éléments transparents sur eux-mêmes ou sur tout autre support : aluminium, acier inoxydable, acier galvanisé, zinc, cuivre, laiton, verre, miroir, polyester (GRP), bois, brique, béton... Utilisation intérieure



### SIL 50 SANITAIRE CÉRAMIQUE

Mastic silicone acétique pour la réalisation de joints entre appareils sanitaires en céramique et carrelage : éviers, lavabos, baignoires, douches. Excellente adhérence sur verre, émaux, céramique, aluminium.



### SIL 60 SANITAIRES TOUS SUPPORTS

Mastic silicone neutre pour la réalisation de joints d'étanchéité d'appareils sanitaires en matériaux céramiques et synthétiques : éviers, baignoires, douches. Joints sur tous supports synthétiques : acrylique, PVC, époxyde, polyester, polycarbonate.



### SIL 95 BÂTIMENT MAÇONNERIE

Mastic silicone neutre pour le calfeutrement de préfabriqués lourds et légers : joints de dilatation, joints de murs-rideaux, de menuiseries métalliques, bois ou PVC et autres matériaux de synthèse (ABS, polyester), joints de liaison et d'étanchéité tous vitrages et gaines de ventilation. Excellente adhérence sur béton, maçonnerie, verre, émaux, céramique, aluminium.



### PU 39 BATIMENT MAÇONNERIE

Mastic polyuréthane destiné à la réalisation de joints d'étanchéité et de calfeutrement sur la plupart des supports utilisés dans le bâtiment : joints de dilatation, joints de fractionnement, calfeutrement de maçonneries, cloisons, menuiseries. Collages divers : plinthes, nez de marches, baguettes, lambris, tuiles. Adhérence sur tous matériaux : béton, maçonneries, bois, brique, tuile, verre, métaux, céramique, époxy, polyester.



### SANIPLAS PA COLLE POUR L'ASSEMBLAGE DE TUBES ET RACCORDES EN PVC.

Colle sous forme de gel : ne coule pas. Application facile au pinceau, conviens pour l'eau potable. Excellente résistance aux écarts de température. Temps ouvert maximum : 1 min 30. Temps de séchage avant mise en service : - eaux sous pression et eau potable: 24 heures - évacuation : 1 heure

	Code article	Conditionnement	Palette
MSP 106 Invisible	30601522	cartouche 290 ml x 12	12 x 96
SIL 50 Transparent	30114320	cartouche 310 ml x 12	12 x 96
SIL 50 Blanc	30114330	cartouche 310 ml x 12	12 x 96
SIL 60 transparent	30139541	cartouche 310 ml x 12	12 x 96
SIL 60 Blanc	30114340	cartouche 310 ml x 12	12 x 96
SIL 60 Gris	30114350	cartouche 310 ml x 12	12 x 96
SIL 95 Transparent	30138271	cartouche 310 ml x 12	12 x 96
SIL 95 Blanc	30138281	cartouche 310 ml x 12	12 x 96
SIL 95 Gris	30138291	cartouche 310 ml x 12	12 x 96
SIL 95 Noir	30139321	cartouche 310 ml x 12	12 x 96
SIL 95 Pierre	30138301	cartouche 310 ml x 12	12 x 96
PU 39 Blanc	30600300	cartouche 300 ml x 12	12 x 112
PU 39 Gris	30600301	cartouche 300 ml x 12	12 x 112
PU 39 Noir	30600302	cartouche 300 ml x 12	12 x 112
PU 39 Brun	30600303	cartouche 300 ml x 12	12 x 112
SANIPLAS PA	30020400	Tube étui 125 ml	12 X 120
SANIPLAS PA	30020401	Boîte plastique avec pinceau 250 ml	12 X 126
SANIPLAS PA	30020402	Boîte plastique avec pinceau 500 ml	12 X 80
SANIPLAS PA	30020403	Boîte plastique avec pinceau 1 litre	6 X 72







**Smart help :**  
**+ 33 (1) 64 42 13 36**

**Bostik S.A.**  
Immeuble « Le Jade »  
253 avenue du Président Wilson  
93211 La Plaine Saint Denis cedex

Tél.: 01 64 42 13 36  
**[www.bostik.fr](http://www.bostik.fr)**

