GEDIMAX COLLE FLEX C2TE S1

Mortier-colle minéral, déformable, à teneur très élevée en adjuvants naturels pour un encollage très performant, sans glissement vertical et longtemps ouvert, du grès cérame, céramique et pierres naturelles Éco-compatible.

S-P-01436 EPD environdec.com

GREENBUILDING RATING®

- Catégorie : Inorganiques minéraux
- Pose de carrelages et de pierres naturelles

rating4 Gris

Teneur en minéraux naturels	Teneur en minéraux recyclés	Émission de CO_2/kg	Très faibles émissions COV	Recyclable comme agrégat
✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓

SYSTÈME DE MESURE ATTESTÉ PAR L'ORGANISME DE CERTIFICATION SGS

PLUS PRODUIT

- Formulé avec des Polymères Naturels
- Long temps ouvert
- Très faibles émissions COV

ÉCO-NOTES

- Formulé avec des minéraux régionaux à émissions réduites de gaz à effet de serre pour le transport
- La version blanche utilise des minéraux recyclés en réduisant ainsi l'impact sur l'environnement provoqué par l'extraction de matières premières vierges
- Monocomposant ; en évitant l'utilisation d'emballages en plastique, il réduit les émissions de CO_2 et les déchets spéciaux à éliminer

DOMAINES D'UTILISATION

Destination d'utilisation

Supports :
- Chapes de ciment et mortiers
- Chape anhydrite
- Enduits à la chaux et ciment
- Béton
- Béton cellulaire
- Plaque de plâtre
- Plâtre et chape anhydrite
- Planchers chauffants
- Imperméabilisants
- Superposition sur sols existants
- Plaques en fibrociment
- Systèmes d'isolation thermique par l'extérieur
- Panneaux isolants

Matériaux :
- Carreaux en céramique
- Grès cérame
- Grands et très grands formats
- Carrelage en terre cuite
- Carrelage clinker
- Marbres et des pierres naturelles
- Mosaïque
- Panneaux d'isolation et insonorisants

Utilisation :
- Sols et murs
- Intérieurs - Extérieurs
- Rénovation sur ancien carrelage
- Façade
- Terrasses et balcons
- Piscines et fontaines
- Saunas et centres de bien-être
- Civil
- Locaux commerciaux
- Locaux industriels
- Aménagement urbain

** ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR 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).*

Tous les renseignements diffusés dans ce document le sont à titre de simple information, sans reconnaissance préjudiciable ni aucune garantie autre que celle pouvant découler de la vente de nos produits, dans les limites de nos conditions générales.

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports
Tous les supports doivent être plans, secs, intègres, compacts, rigides, résistants, exempts d'agents qui puissent se détacher et de remontées d'humidité. Il faut humidifier les supports à base de ciment très absorbants ou appliquer une couche de Primer A Eco.

Préparation du mortier-colle

Taux de gâchage (EN 1348) :
-Gris ≈ 26,5%-29,5% en poids
-Blanc Shock ≈ 32%-35% en poids

Taux de gâchage sur le chantier :
-Gris ≈ 7 ℓ / 1 sac
-Blanc Shock ≈7,5 ℓ / 1 sac

La quantité d'eau figurant sur l'emballage est indicative. Il est possible d'obtenir des mélanges à consistance plus ou moins thixotrope en fonction de l'application à effectuer.

Application
Pour garantir l'adhérence maximale, il faut réaliser une épaisseur de mortier-colle telle que la totalité du dos du revêtement soit recouverte.
Pour les grands formats rectangulaires ayant un côté > 60 cm et les dalles de faible réaliser un double encollage, c'est-à-dire que le mortier colle doit être appliqué aussi bien sur le support que sur le dos du carreau en plaçant les sillons parallèlement au côté le plus petit.
Vérifier sur un échantillon que le mortier-colle ait bien été transféré sur le dos du matériau.
Réaliser des joints élastiques de dilatation:
- ≈ 10 m² à l'extérieur,
- ≈ 25 m² à l'intérieur,
- tous les 4 m de longueur pour les surfaces longues et étroites.
Respecter tous les joints de structure, de fractionnement et périmétriques présents dans les supports.

AUTRES INDICATIONS

Prétraitement des supports spéciaux
Enduits à base de plâtre et chapes en anhydrite: Primer A Eco. Pour l'utilisation correcte du Primer, voir la fiche technique.

Matériaux et supports spéciaux
Marbres et des pierres naturelles : les matériaux sujets aux déformations ou aux taches par absorption d'eau nécessitent un mortier-colle à prise rapide ou réactif.
Les marbres et les pierres naturelles sont par essence non standardisées et varient donc suivant l'origine et la veine d'extraction. Par conséquent il est indispensable de consulter votre revendeur pour des recommandations de réaliser un test préalable afin de valider la parfaite compatibilité esthétique.
Les dalles en pierre naturelle qui présentent des couches de renfort, sous forme de résine, armatures polymère, trame, etc. ou des traitements (par exemple anti-humidité, etc.) appliqués sur l'envers de la pierre, en l'absence de prescriptions du fabricant, ont besoin d'un essai préalable de compatibilité avec le mortier-colle.
Vérifier la présence d'éventuelles résidus et poussières de découpe et les éliminer.
Imperméabilisants : les systèmes d'étanchéité liquide à base de bitume et de goudron devront être recouvert au préalable d'une chape.

APPLICATIONS SPÉCIALES
Façade
Le support de pose devra garantir une résistance cohésive à la traction ≥ 1,0 N/mm². Pour les revêtements avec un côté > 30 cm, le concepteur doit évaluer s'il est nécessaire de prévoir des fixations mécaniques de sécurité. Étaler toujours le mortier-colle même directement sur le dos du matériau.
Panneaux isolants et insonorisants collés selon les indications des producteurs.
Le placoplâtre et les plaques en fibrociment doivent être accrochés de manière rigide aux bâtis métalliques prévus à cet effet.

Ne pas utiliser
Sur le bois, le métal, les matières plastiques, les résilients, les supports sujets à des vibrations.
Sur les chapes, les enduits, les bétons pas encore secs et interessés par des retraits hydrauliques importants.
Sur imperméabilisants de nature organique (type RM suivant EN 14891).

Tous les renseignements diffusés dans ce document le sont à titre de simple information, sans reconnaissance préjudiciable ni aucune garantie autre que celle pouvant découler de la vente de nos produits, dans les limites de nos conditions générales.

DONNÉES TECHNIQUES SELON LA NORME DE QUALITÉ

Conservation	≈ 12 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine et non ouvert ; craint l'humidité	
Emballage	25 kg	
Épaisseur du mortier-colle	de 2 à 15 mm	
Température de l'air, des supports et des matériaux	de +5 °C à +35 °C	UNI 11493 - 8.3
Durée d'utilisation du mélange à +23 °C :		
- Gris	≈ 6 heures	
- Blanc Shock	≈ 6 heures	
Temps ouvert à +23 °C (carreau BIII) :		
- Gris	≥ 30 min.	EN 1346
- Blanc Shock	≥ 30 min.	EN 1346
Délai avant résistance au gel (carreau Bla) de +5 °C à -5 °C	≈ 12 heures	
Délai d'attente avant circulation piétonne/jointoiement à +23 °C :		
- Gris	≈ 24 heures	
- Blanc Shock	≈ 24 heures	
Jointoiement mural à +23 °C	≈ 12 heures	
Mise en service à +23 °C / +5 °C :		
- trafic léger	≈ 2 / 3 jours	
- trafic lourd	≈ 3 / 7 jours	
- piscines (+23 °C)	≈ 14 jours	
Consommation par mm d'épaisseur :		
- Gris (taux de gâchage 28%)	≈ 1,25 kg/m²	
- Blanc Shock (taux de gâchage 33,6%)	≈ 1,25 kg/m²	

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier : température, ventilation, absorption du support et du revêtement posé.

PERFORMANCES

QUALITÉ DE L'AIR À L'INTÉRIEUR (IAQ) COV - ÉMISSIONS DE SUBSTANCES ORGANIQUES VOLATILES

Classification	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 6363/11.01.02
	C 2TES1	EN 12004
Adhérence au cisaillement (grès/grès) à 28 jours	≥ 2 N/mm²	ANSI A-118.4
Adhérence au cisaillement (grès/béton) à 28 jours	≥ 2 N/mm²	EN 1348
Test de durabilité :		
- adhérence après action de la chaleur	≥ 1 N/mm²	EN 1348
- adhérence après immersion dans l'eau	≥ 1 N/mm²	EN 1348
- adhérence après cycles de gel-dégel	≥ 1 N/mm²	EN 1348
Glissement vertical	≤ 0,5 mm	EN 1308
Déformation transversale	≥ 2,5 mm	EN 12002
Température de service	de -30 °C à +80 °C	

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions de chantier.

AVERTISSEMENTS

- **Produit pour utilisation professionnelle**
- se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur
- ne pas utiliser le gel-colle pour rattraper des irrégularités de support supérieures à 15 mm
- protéger de la pluie battante pendant au moins 24 h
- la température, la ventilation, la porosité du support et le type de revêtement peuvent modifier les délais d'utilisation et de prise de l'adhésif
- utiliser une spatule crantée adaptée au format des carreaux ou des dalles
- pour les collages en extérieur, assurer un transfert total par un double encollage
- en cas de besoin, demander la fiche de sécurité

Tous les renseignements diffusés dans ce document le sont à titre de simple information, sans reconnaissance préjudiciable ni aucune garantie autre que celle pouvant découler de la vente de nos produits, dans les limites de nos conditions générales.