

Colle ORFLEX® HAUTES PERFORMANCES

ORSOL
ÉMOTIONS MINÉRALES

MORTIER COLLE AMÉLIORÉ DÉFORMABLE À TRÈS HAUTES PERFORMANCES

Classe C2S1 ET



Blanc



Gris

CONDITIONNEMENT

- Sac papier de 25 kg
- Palette de 49 sacs de 25 kg, soit 1,225 tonnes

CONSERVATION

- 18 mois sous abris, en ambiance normalement sèche

DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- Neuf et rénovation
- DTU 52.2, CPTs en vigueur

CONDITIONS D'APPLICATION

- Entre 5°C et 35°C
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de gel ou de dégel, très chaud ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante et par vent fort.

SUPPORTS ADMISSIBLES

EN INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

- Béton banché
- Enduits au mortier de ciment
- Enduits mortier de ciment monocouche (de classes CS III et CS IV)

EN INTÉRIEUR

- Plaques de plâtre cartonées, hydrofugées ou non (1)
- Béton cellulaire (1)(2)
- Cloisons en carreaux de terre-cuite (1)
- Anciens carrelages adhérents (1)(2) (collés ou scellés)
- Anciennes peintures adhérentes et résistantes (1)(2)
- Panneaux bois (CTBH, CTBX) (1)(2)

(1) Pour ces supports, il conviendra d'appliquer préalablement le primaire d'accroche PRIMOMUR.

(2) Pour ces supports, nous consulter.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	Liants hydrauliques gris ou blanc Charges silicieuses, rétenteurs d'eau, régulateurs de prise Adjuvants spécifiques, fibres Résine plastifiante incorporée à haut pouvoir mouillant et d'adhérence		
Adhérence par traction	NF EN 12004-1 (sec, eau, chaleur, gel-dégel) $\geq 1,0$ MPa		
Résistance aux températures	- 30°C + 70°C		
Consommation	La consommation varie de 3,5 à 10 kg/m ² selon : le support, le type de parement, le mode d'encollage (simple ou double) et le peigne utilisé. Pour plus de précisions, se reporter à la fiche procédé IDÉAPOSE. <i>Consommations indicatives de poudre (kg/m²)</i>		
EN INTÉRIEUR			
Type de parement	Plaquettes	Parements avec joint	Parements sans joint
Peigne	U6	U9	U9
Mode d'encollage	Simple	Double	Double
Consommation	3,5	6	7 à 8
EN EXTÉRIEUR			
Type de parement	Plaquettes	Parements avec joint	Parements sans joint
Peigne	U6	U9	DL20
Mode d'encollage	Double	Double	Double
Consommation	6	7 à 8	9 à 10
Temps ouvert/Durée pratique d'utilisation (DPU)	Temps ouvert : 30 minutes (à +20°C) DPU : 2 heures (à 20°C)		
Temps d'ajustement	Environ 20 min (à +20°C)		
Délai avant jointoiment	Attendre 24h avant jointoiment		

MISE EN OEUVRE

Se reporter à la fiche procédé IDÉAPOSE et à la fiche technique du parement choisi.

QUALITÉ DU SUPPORT ET PRÉPARATION

- Le support doit présenter des performances mécaniques et une cohésion suffisantes : il doit présenter les qualités requises par le DTU ou le CPT dont il relève.
- Le support doit être propre, sain, dépoussiéré et débarrassé des parties non adhérentes ou pouvant nuire à l'adhérence.
- Le support doit notamment être exempt de traces de produits de cure, de graisse, de laitance, d'efflorescences, de salpêtre, de plâtre, etc.
- Le support doit être sans fissure vivante et sans trace d'eau par remontée capillaire.
- Dans le cas d'un mur en béton banché, la surface de celui-ci doit être nettoyée au moyen d'un jet haute pression de 300 bars au moins, ou décapée avec une ponceuse à béton équipée d'un disque diamant à segments puis être dépoussiérée au jet haute pression.
- Dans le cas d'un défaut de planéité, un ragréage est possible avec du mortier colle ORFLEX (autre mortier de ragréage exclu du DTU 52.2) avec gâchage normal pour une épaisseur de 2 à 7 mm ; pose possible sur ragréage de 24 heures à 15 jours.
- Pour les supports nécessitant un primaire d'accroche, appliquer PRIMOMUR ; cf. fiche technique du produit.

MÉLANGE

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente (environ 500 tr/min).
- Taux de gâchage par sac de 25 kg :
 - Gris : 6,5 à 7,0 L d'eau
 - Blanc : 6,2 à 6,8 L d'eau
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 5 min.

APPLICATION

- Étaler le mortier colle sur le support à l'aide d'une truelle ou lisseuse puis régler l'épaisseur avec une taloche crantée ou peigne (choix des dents selon le format du parement ; cf. le tableau de consommation).
- Dans le cas d'un double encollage, appliquer une fine couche de mortier colle sur la totalité du dos du parement (épaisseur 1 à 2 mm).
- Dans la limite du temps ouvert, poser le parement sur les sillons frais et presser fortement ou battre celui-ci de manière à obtenir un bon transfert et chasser l'air. Appuyer suffisamment pour obtenir un reflux de colle sur tout le pourtour pour les parements sans joint (= faire baver).
- A l'avancement, nettoyer sans étaler avec une éponge humide non ruisselante ou un chiffon sec pour enlever toute trace de mortier colle.
- Nettoyer les outils à l'eau avant le durcissement du produit.
- Consommation : cf. le tableau de consommation.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Consulter la fiche de données de sécurité avant toute utilisation de produit.

Consulter la fiche de données de sécurité pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination des déchets.

La fiche de données de sécurité contient les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

Les versions les plus récentes des fiches de sécurité (FDS) de nos produits sont disponibles sur www.orsol.fr

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits ORSOL sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que ORSOL a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de ORSOL. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. ORSOL se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Fiche Produit correspondant au produit concerné, accessible sur www.orsol.fr ou qui leur sera remise sur demande.