



ORFLEX SOUPLE

Mortier colle polyvalent
pour parements ORSOL, NOVIROC et BRIKELIA

Préconisation

ORFLEX SOUPLE est un mortier colle amélioré déformable de classe C2S1. Il est recommandé pour la pose des produits ORSOL, NOVIROC et BRIKELIA en intérieur et extérieur selon les travaux de pose collée définis dans le DTU 52.2, les CPT en vigueur et le procédé d'installation IDEAPOSE de ORSOL.

Domaine d'emploi

ORFLEX SOUPLE est utilisé en sols ou murs selon la notice de pose du produit ORSOL et la fiche d'installation IDEAPOSE téléchargeable sur www.orsol.fr

USAGE

- Neuf et rénovation
- Murs et sols intérieurs et extérieurs
- Locaux jusqu'à U4, P3

Supports en intérieur :

- béton banché,
- mortier ciment,
- mortier bâtard,
- plaques de plâtre cartonées H1 (1),
- carreaux de briques à liants ciment (1),
- anciens carrelages adhérents collés ou scellés (1),
- anciennes peintures adhérentes et résistantes (1),
- Béton cellulaire (1)
- Chape liquide ciment
- Système d'étanchéité liquide sablé (SEL)
- Enduits de sol classés P3 au moins
- Chapes sèches,
- Sols chauffants PCBT, PCR, PRE

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

Supports en extérieur :

(uniquement pour les revêtements jointoyés) :

- Mur en béton banché
- Parpaing béton (2)
- Brique maçonnée (2)
- Dallage béton
- Planchers béton de locaux non chauffés et sur vide-sanitaire
- Système d'étanchéité liquide sablé (SEL)
- Chape au mortier de ciment

(2) Pour ces supports, il conviendra d'appliquer préalablement le sous-enduit TRADICLAIR 190L de classe CS IV.

Pour les autres supports, nous consulter.

FORMAT

ORFLEX SOUPLE est adapté au collage des produits de revêtement ORSOL de tous formats, selon les notices de pose en vigueur.

DOCUMENTS DE REFERENCES

- DTU 26.1, DTU 26.2, DTU 52.2
- CPT 3528v3, CPT 3529v3, CPT 3666v1, CPT 3606v2

Caractéristiques techniques

COMPOSITION

- Liants hydrauliques,
- Charges siliceuses, rétenteurs d'eau, régulateurs de prise,
- Adjuvants spécifiques,
- Résine plastifiante incorporée à haut pouvoir mouillant et d'adhérence.

PRODUIT

Poudre :

- Granulométrie : < 400 µm
- pH alcalin : 12.5 (± 0.5)

PERFORMANCES MOYENNES EN LABORATOIRE

- Classe selon EN 12004-1
 - C2S1 E en gâchage à consistance normale
 - C2S1 EG en gâchage à consistance fluide
- Adhérences (sec, eau, chaleur, gel-dégel) ≥ 1MPa
- Résistance aux températures -30°C à + 70°C
- Taux de gâchage en consistance normale :
 - Gris : 26 à 28%
 - Blanc : 25 à 27%
- Taux de gâchage en consistance fluide :
 - Gris : 30 à 32%
 - Blanc : 29 à 31%
- Temps de repos : 5 min environ
- Temps d'ouverture : 30 min (± 10 min)
- Temps d'ajustabilité : 20 min
- Durée d'utilisation du mélange (DPU) : 2 h
- Délai avant jointoiement : 24 à 36 heures
- Mise en service après jointoiement : 24 à 48 heures

Conditions d'utilisation

- Entre 5°C et 35°C
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de gel ou dégel, très chaud ou plein soleil, trempés sous pluie battante et par vent fort.
- En terrasse extérieure, par temps chaud, il est recommandé d'humidifier la dalle ou la chape avant le collage.
- Respecter les joints de dilatation ou de fractionnement existant.
- Réserver un joint périphérique entre les carreaux et les parois verticales.

Consommation

- La consommation varie selon le support (planéité, rugosité), le type de parement, la taille du peigne et le mode d'encollage (simple ou double encollage)
- Consommation : 3 à 4 m² / sac de 25 kg en double encollage



Mise en oeuvre

Reportez-vous à la fiche technique IDEAPOSE et les fiches spécifiques au produit de revêtement choisi.

PREPARATION DES SUPPORTS

- Les supports devront avoir un état de surface résistant, propre et sec.
- Eliminer tous les éléments nuisibles à l'adhérence : trace de plâtre, corps gras et agents de décoffrage, produit de cure, laitance superficielle...Poncer ces éléments puis dépoussiérer par brosseage et/ou aspiration.
- Les supports devront présenter une surface plane. ORFLEX SOUPLE peut être utilisé en ragréage local sur 2 à 10 mm d'épaisseur, 24 à 48 heures avant la pose.
- Selon les supports, il sera nécessaire d'appliquer le primaire d'accrochage ACCROSOL PLUS à raison de 300 g / m² ou le sous-enduit TRADICLAIR 190L à raison de 17 kg / m² en couche de 10 mm d'épaisseur. (Voir fiche technique «SOUS ENDUIT POUR SUPPORT CLASSIQUE» ou «PRIMAIRE D'ACCROCHE POUR MURS INTERIEURS»)

PREPARATION DU PRODUIT

- Gâcher 1 sac de 25 kg de ORFLEX SOUPLE à la consistance désirée avec de l'eau propre :
 - en consistance normale :
 - Gris : 6.5 à 7 l
 - Blanc : 6.25 à 6.75 l
- Mélanger avec un malaxeur électrique à vitesse lente, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

APPLICATION

Les produits ORSOL se posent en double encollage.

- Etaler ORFLEX SOUPLE sur le support à l'aide d'une truelle ou lisseuse puis régler l'épaisseur avec une taloche crantée.
 - Appliquer une fine couche de colle sur la totalité du dos des produits de revêtement (1 à 2 mm).
- Le double encollage est obligatoire en sols et murs extérieurs.
- Poser votre revêtement ORSOL sur les sillons frais et presser fortement de manière à obtenir un bon transfert et chasser l'air.
 - Aussitôt la mise en place effectuée, nettoyer avec une éponge humide pour enlever toute trace de mortier colle.
 - Nettoyer les outils à l'eau avant le durcissement du produit (une fois durci, ORFLEX SOUPLE ne peut pas s'éliminer facilement).

JOINTOIEMENT

- La réalisation des joints peut intervenir au minimum 24 à 36 heures après la pose.
- Utiliser le MORTIER JOINT ORSOL approprié selon la couleur de votre revêtement.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Avant utilisation, se reporter à la fiche du revêtement ORSOL, NOVIROC ou BRIKELIA et la fiche d'installation IDEAPOSE.
- Contient du ciment et /ou de la chaux.
- Se reporter à l'étiquetage réglementaire de l'emballage et la fiche de donnée de sécurité avant emploi.

Conditionnement et conservation

- Conditionnement unitaire : Sac de 25 kg
- Conditionnement palette : 49 unités / palette de 1,225 t
- Marquage sacherie : résumé du mode d'emploi, date et heure de fabrication, numéro de lot.
- Durée de stockage : 18 mois à partir de la date de fabrication mentionnée sur la tranche du sac.
- Conditions de stockage : sacs fermés sous housse plastique, sans contact avec le sol dans un endroit frais et sec et protégé des courants d'air.

Nota : Tout sac entamé doit être soigneusement refermé et utilisé rapidement sous peine de voir le produit perdre ses propriétés.