

ISOXYL Truella

DEFINITION

L'ISOXYL est un mélange de résine synthétique, de liant ciment haute performance et d'agrégats spéciaux, durs et soigneusement calibrés.

L'ISOXYL s'applique sur un support rugueux, propre, exempt de poussière, d'huile, de graisse, épaisseur possible de 8 à 15 mm.

MODE D'APPLICATION

Sur béton existant, rabotage du support, dépoussiérage, réhydratation, puis application du primaire d'accrochage SURFACOLLE. Sur le SURFACOLLE poisseux, mise en œuvre de 8 à 15 mm de mortier ISOXYL tiré à la règle, talochage, lissage jusqu'à obtention d'une surface fermée.

L'ISOXYL doit être appliqué par des températures comprises entre 0° et 25° C.

CARACTERISTIQUES

- ▶ Rupture en traction : 1,29 N/mm².
- ▶ Adhérence parfaite sur le support existant.
- ▶ Très haute résistance à l'abrasion et à la flexion.
- ▶ Anti-dérapant – coefficient de frottement : 0,40 essai INRS (pour finition talochée).
- ▶ Utilisable 48 heures après sa pose pour trafic piéton, 8 jours après pour trafic léger, 3 semaines après pour trafic lourd.
- ▶ Agréé " alimentaire ".
- ▶ Classement au feu : M1.
- ▶ Bonne résistance à l'agression chimique :
 - ✔ Hydrocarbures (carburants, essences, gazoles).
 - ✔ Huiles minérales (huile de graissage, huile de coupe, fuel, oil).
 - ✔ Huiles végétales, graisses animales, sang.
 - ✔ Jus de fruit, sodas.
 - ✔ Chlorure de calcium (solution à 10% maximum).
 - ✔ Chlorure de magnésium (solution à 10% maximum).

CONDITIONNEMENT

- ✔ Agrégats + liant : sacs de 25 kg.
- ✔ Résine : cubitainers de 5 kg.
- ✔ Stockage : 3 mois hors gel et hors soleil, dans l'emballage d'origine.

JOINTS

L'ISOXYL est appliqué sur une chape ou un dallage béton, il doit dans ce cas être fractionné comme son support par des joints. Ces chapes ou dallages seront découpés par des joints : joints de retrait, joints de dilatation, joints d'isolement, au droit des joints existants.

Ces joints doivent respecter les prescriptions du DTU ou des annexes ITBTP qui s'appliquent à la solution choisie.

L'ensemble de ces joints sert à diriger le retrait et la dilatation et limiter les risques de fissures provoquées par ces mouvements. Malgré le respect strict de ces règles, il est toutefois impossible de garantir la disparition totale des risques de fissures, de micro-fissures ou de faïençage.



COLORATIONS – INSERTS - AGREGATS

L'ISOXYL peut être livré en couleurs claires : blanc cassé, beige rosé, jaune clair, jaune soleil, orange pastel ou en rouge, brun, vert, ocre, gris, noir.

L'ISOXYL peut être poncé pour obtenir un aspect "Terrazzo" ; dans ce cas, des joints alu ou laiton peuvent remplacer les joints sciés garnis du SURFAJOINT.
Des échantillons peuvent être donnés à titre indicatif, mais ils ne peuvent en aucun cas être considérés comme couleur de référence opposable à la société LES DURCISSEURS FRANCAIS.

HYGIENE ET SECURITE

L'ISOXYL est un produit non dangereux mais collant ; il faut donc éviter de le laisser sur la peau.



CLAUSES DE RESPONSABILITE

Les informations contenues dans cette notice sont données à titre indicatif en fonction de nos connaissances. Elles n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales de vente et ne peuvent en aucun cas impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. Pour chaque produit, une étude devra être réalisée en coordination avec nos services. Le choix de l'épaisseur de L'ISOXYL à mettre en place devra tenir compte de la qualité du support, de l'aspect et des performances désirées.



6, bd de Strasbourg - Parc Gustave Eiffel - 77600 BUSSY ST GEORGES FRANCE
Tél. 01 64 76 44 00 - Fax. 01 64 76 44 01
renseignements@durcisseurs-francais.fr - www.durcisseurs-francais.fr