

SOLIDRO

cod. SOLIDRO-ZERO / SOLIDRO-TOP

Enduit décoratif monocomposant à base aqueuse, pour sols, murs, plafonds et mobilier

DESCRIPTION

SOLIDRO est un enduit monocomposant non cimentaire composé de résines à base aqueuse, exempt de solvants et de composants époxy nocifs pour la santé. Ce produit permet de réaliser des revêtements continus d'environ 2 mm d'épaisseur sur sols, murs, mobilier et toute autre surface. Le système, parfaitement résistant à l'eau, prévoit une ou plusieurs couches de base avec SOLIDRO-ZERO, une couche de finition avec SOLIDRO-TOP, et la protection de la surface avec un vernis de protection en phase aqueuse.

CARACTÉRISTIQUES

- Résistant à l'eau ;
- Grande flexibilité ;
- Excellente résistance mécanique ;
- Application rapide ;
- Système 100 % à base d'eau, sans résines époxy ni solvants ;
- Produits monocomposants prêts à l'emploi.

CONDITIONS D'UTILISATION

Surfaces absorbantes :

- Chapes et auto-nivelants à base de ciment ;
- Béton ;
- Enduits et lissages à base de ciment/plâtre/chaux ;
- Plaques de plâtre ;
- Fibrociment ;
- MDF/multicouches.

Surfaces non absorbantes :

- Céramique ;
- Pierre/marbre.

APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT AVEC PRIMAIRE EPOXY (EPOXY-INT OU EPOXY COAT)

EXIGENCES RELATIVES AUX SUPPORTS

REVETEMENT AU SOL

En fonction du type et de l'état du support (dalles béton, chape ciment, céramique, de ragréage),

la surface doit être au préalable poncée et/ou grenillée, elle doit être propre, saine, parfaitement à niveau et non contaminée. Pour les revêtements au sol, le support doit avoir une résistance à la compression de minimum 25 Mpa et 1,0 Mpa à l'arrachement. Le taux d'humidité résiduelle du support doit être de 4% sur les supports de base ciment.

Respecter les éventuels joints de fractionnement ou de dilatation.

Appliquer et lisser le primaire epoxy mélangé avec 20% de poudre de quartz 0,1-0,5 mm sur la surface traitée au préalable, saupoudrer à refus du quartz 0,1-0,5 mm (environ 4 Kg/m²), récupérer environ 1.5 Kg/m² pour une utilisation successive. Délimiter la surface à saupoudrer de façon à ce que l'opération puisse être complétée pendant que la résine est encore fluide.

Recouvrir complètement la surface avec du quartz.

Chausser en permanence des savates cloutées pour marcher sur la surface lissée.

Préparation du support en céramique

- Lisser avec un disque en diamant.
- Mettre en place une trame en fibre de verre de 80-100 g/m² fixée avec IW-BLOCKER
- Pour les supports avec joints apparents > 5 mm appliquer deux couches du primaire epoxy et saupoudrer de quartz (voir ci-dessus). Pour ceux sans joints ou avec des joints minimes, une seule couche est suffisante.

Préparation du support en béton sans remontée d'humidité

- Poncer ou greniller
- Appliquer 1 couche de primaire epoxy, saupoudrer ensuite avec du quartz (voir ci-dessus)

Préparation sur support en béton avec remontée d'humidité

- Poncer ou greniller
- Appliquer une couche de BARRIERA CEM pour créer une barrière-vapeur
- Appliquer une couche de primaire epoxy et saupoudrer de quartz (voir ci-dessus)

Préparation du support en sable et ciment

- Poncer avec du papier grain 24
- Si nécessaire (fond poreux ou à consolider), consolider avec IDEAL WATER ou avec IW-BLOCKER et filet en fibre de verre (en alternative)
- Appliquer une couche de primaire epoxy et saupoudrer de quartz (voir ci-dessus)

Préparation sur support en enduit autolissant

- Poncer
- Consolider le support avec IDEAL WATER
- Appliquer une couche de primaire epoxy et saupoudrer de quartz (voir ci-dessus)

PRÉPARATION DU SUPPORT ALTERNATIVE POUR LE SYSTÈME SOLIDRO

PRÉPARATION DU SUPPORT – SURFACES ABSORBANTES

Chapes, auto-nivelants à base de ciment et béton ou anhydrite (UR < 2%)

Sur une chape compacte, plane, sans fissures ni aspérités, exempte de poussières et de parties détachées (adhérence > 1 MPa), appliquer au rouleau/pinceau une couche d'un mélange IW-BLOCKER et d'eau (rapport 5:1). Une fois sec (pas moins que 2 heures), appliquer une couche de IW-BLOCKER au rouleau/pinceau.

Aussi en cas de support à consolider ou auto-nivelant, procéder de la même manière.

Plaques de plâtre, fibrociment et enduits fins minéraux

Un degré de finition minimum Q3 est requis. Appliquer une couches d'un mélange IW-BLOCKER et d'eau (rapport 5:1). Une fois sec (environ 3 heures), appliquer une couche de IW-BLOCKER au rouleau/pinceau.

Avec un degré de finition inférieur à Q3, utiliser des produits de lissage appropriés et en suite procéder de la même manière. En alternative au lissage, après séchage de IW-BLOCKER (pas moins que 2 heures) appliquer une couche de SOLIDRO-ZERO comme couche de régularisation.

NB : En cas de discontinuités du support, prévoir un joint qui pourra être scellé avec un mastic.

PRÉPARATION DU SUPPORT – SURFACES NON ABSORBANTES

Céramique, pierre et marbre

Poncer la surface en égalisant les joints, puis appliquer une couche de IW-BLOCKER au rouleau/pinceau, en incorporant une fibre en verre comme RETE-VETRO, puis appliquer une couche de SOLIDRO-ZERO pour régulariser.

APPLICATION DE SOLIDRO

Avant l'application, SOLIDRO-ZERO et SOLIDRO-TOP peuvent être pigmentés avec les couleurs de la série COLOUR PACK-C.

Cycle d'application :

1. Appliquer une couche de SOLIDRO-ZERO à l'aide d'une taloche en inox type MX-64D.
2. Après 2-6 heures, poncer si nécessaire (grain 60-100) et appliquer une couche de SOLIDRO-TOP avec une taloche flexible en inox (type VPS 120) ou en plastique (pour couleurs claires).
3. Après 12 heures, poncer si nécessaire (grain 120-180) et appliquer une couche de IDEAL-PU WB EASY pur ou dilué (selon mode d'application).

DONNÉES TECHNIQUES

| PRODUIT | DESCRIPTION | EMBALLAGE | CONSOMMATION (Kg/m ²) |
|-----------------|--------------------|-----------|-----------------------------------|
| IW-BLOCKER | Bouche-pores | 10 Kg | 0,150 |
| IW-BLOCKER | Primaire | 10 Kg | 0,300 |
| RETE- VETRO | - | | |
| SOLIDRO-ZERO | Couche de base | 20 Kg | 0,8-1,2 (one coat) |
| SOLIDRO-TOP | Couche de finition | 10 Kg | 0,6 (one coat) |
| IDEALPU WB EASY | Resine | 1,2-6 Kg | 0,08-0,10 (two coats) |

STOCKAGE / ÉLIMINATION

Conserver dans un endroit sec et ventilé à 15-20°C. Éliminer conformément à la réglementation locale et internationale.

AVERTISSEMENTS

Éviter les conditions favorisant des temps de prise différenciés (courants d'air, rayonnement solaire).
Utiliser une barrière anti-humidité en cas d'humidité ascendante.

IMPORTANT

IDEAL WORK décline toute responsabilité à l'égard des poursuites, réclamations ou dommages concernant l'aspect, et le rendu final, du support réalisé si, les méthodes d'application, les temps de travail (et séchage), les conditions de température et d'humidité du site abritant le chantier, n'ont pas été évalués, et pris en compte en amont, par l'applicateur, avant la réalisation des travaux.

A noter que IDEAL WORK ne pourra être reconnu responsable du choix du système retenu par l'applicateur, et de l'adéquation de son choix avec le support, et plus particulièrement en ce qui concerne :

- Les conditions de construction du support existant, son état d'origine, les conditions climatiques et thermo-hygrométriques environnantes au chantier, ou tout autre paramètre susceptible d'affecter la performance des produits IDEAL WORK utilisés.

Les indications fournies par IDEAL WORK dans sa documentation technique sont à considérer comme une méthode optimale et des préconisations utiles, dans des conditions adéquates, nécessaires à l'application du produit. Ces indications ne dispensent en rien l'applicateur, qui reste responsable de l'évaluation technique du chantier, et de la mise en œuvre des produits.

De plus, afin de maîtriser au mieux nos solutions décoratives, et les produits proposés à la vente, IDEAL WORK, organise des formations pour les clients, en Italie et en France (voir notre site internet)

Le présent document annule et remplace toutes les versions précédentes.

Les données peuvent être modifiées à tout moment, sans préavis.

Il convient également de noter que les produits sont destinés exclusivement à un usage professionnel.