

DUROGLASS P1/5 PRIMER

PRIMAIRE ÉPOXY BICOMPOSANT À FAIBLE VISCOSITÉ



CARACTÉRISTIQUES

Excellentes caractéristiques **mécaniques**.

Faible **viscosité**.

Durcissement rapide.

Excellente **pénétration** et capacité à mouiller le support.

Polyvalent.

Bonne force d'adhérence.

Contribue à l'obtention de crédits pour la certification **LEED**.

Répond aux exigences de la norme **13813** pour les chapes à base de résine synthétique.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

Applicable **de +10 °C à +30 °C** sur le support.

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Température d'utilisation **de 10 °C à +30 °C**.

CHAMP D'UTILISATION

- Primaire pour supports en béton, chapes cimentées et mortiers époxy.
- Apprêt pour supports à faible ou moyenne absorption.

DUROGLASS P1/5 PRIMER

PRÉPARATION DE LA SURFACE DE POSE

- Les surfaces à traiter doivent être **saines, compactes, exemptes de poussière et de pollution** par des substances étrangères (saleté, huile, graisse, désinfectants, etc.).
- Après une préparation mécanique adéquate, le **support en ciment** doit présenter une résistance à la traction supérieure à 1,5 MPa, mesurée à l'aide d'un instrument approprié.
- Dans le cas de **supports céramiques ou d'anciens revêtements résineux**, après une préparation mécanique adéquate, il faut vérifier la bonne adhérence de ceux-ci au support et l'absence de traces de polluants.

Il est indispensable de **rendre rugueuse** la surface avant la pose. Le choix de la méthode de préparation mécanique (sablage, ponçage et grenaillage ou fraisage) doit être effectué en fonction de l'état du support et du type de revêtement à utiliser.

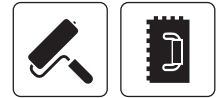
Sur des supports en béton humide : utiliser au préalable **DUROGLASS FU BIANCO TIX** ou **DUROGLASS FU RAPID**.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Produit à **deux composants** à mélanger soigneusement avant utilisation avec un agitateur mécanique hélicoïdal à basse vitesse, en procédant comme suit :

- Ajouter le composant B au composant A et mélanger jusqu'à homogénéisation complète.

DUROGLASS P1/5 PRIMER



APPLICATION DU PRODUIT

DUROGLASS P1/5 PRIMER peut être appliqué :

- Rouleau
- Spatule

La consommation de **DUROGLASS P1/5** varie en fonction du type de revêtement souhaité.

CHAPES ÉPOXY

Le mortier époxy qui permet d'obtenir un revêtement plan même sur des sols particulièrement détériorés et endommagés, évitant ainsi des démolitions coûteuses et de longues interruptions. Sur un support correctement préparé, appliquer au rouleau une couche d'accrochage **DUROGLASS P1/5** avec une consommation indicative de 0,5 kg/m².

- Étaler, sur la couche d'accrochage encore collante, le mortier époxy obtenu en mélangeant dans un malaxeur planétaire **DUROGLASS P1/5** dans un rapport 1:6 ou 1:8 avec des agrégats de quartz de granulométrie 0,1-1,5 mm. Le mélange, qui aura la consistance de « **sable humide** », doit être réparti à l'aide d'une raclette et nivelé à l'aide d'une règle en aluminium, en utilisant des gabarits de référence d'une épaisseur de 0,8-1 cm.
- Environ une heure après l'application, compacter à l'aide d'une talocheuse mécanique (hélicoptère).
- Ponçage et nettoyage de la surface.
- Application à la spatule de **DUROGLASS P1/5** chargé à 30 % avec du quartz 0,1-0,3 pour saturer la chape réalisée.
- Application à la spatule de **DUROGLASS P1/5** teintée avec 5 % de pâte colorée **SOLIDGLASS** chargée avec 20 % de quartz fin pour obtenir une finition résistante au trafic piétonnier et aux roues en caoutchouc ou, en alternative, **DUROGLASS P5/5**.

MULTICOUCHE

Sur un support correctement préparé, application à la spatule de **DUROGLASS P1/5** avec une consommation indicative de 0,3 à 0,8 kg/m², correctement chargé et saupoudré de quartz (la consommation varie en fonction de la préparation du support).

Application d'une deuxième couche, à la spatule, de **DUROGLASS P1/5**, avec une consommation indicative de 0,3 à 0,8 kg/m², correctement chargée et saupoudrée de quartz.

Application d'une troisième couche, à la spatule, de **DUROGLASS P1/5** teintée avec 5 % de pâte colorante **SOLIDGLASS**, avec une consommation indicative de 0,3 à 0,6 kg/m², correctement chargée avec du quartz fin.

L'épaisseur du multicouche et la consommation des produits varient en fonction de l'état du sol existant, de la préparation mécanique et du quartz utilisé.

DUROGLASS P1/5 PRIMER

SÉCURITÉ ET NETTOYAGE

Lors de l'application de ce produit, il est recommandé d'utiliser des lunettes, des gants en caoutchouc et tous les EPI prévus par la réglementation en vigueur pour l'utilisation de produits chimiques.

Après utilisation, les outils doivent être lavés avec du **DILUANT 21**.

Pour toute information complémentaire, nous vous invitons à consulter la fiche de données de sécurité du produit.

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur		Transparent paille
Poids spécifique	Uni EN ISO 2811-1	1,47 ± 0,05 kg/l
Rapports de mélange		85 parties en poids de résine 15 parties en poids de durcisseur
Viscosité à 20°C	Uni EN ISO 2555	900 ± 200 mPa·s
Durée de vie en pot à 22 °C		25 ± 10 minutes
Substances non volatiles	EN ISO 3251	env. 100 %
Durcissement :		- 10 °C : 24 heures minimum - 20 °C : 12 heures - 30 °C : 8 heures minimum
Résistance à la compression	UNI EN ISO 604	> 85 MPa
Résistance à la flexion	UNI EN 13892-2	> 70 MPa
Dureté Shore D	EN ISO 868	80
Adhérence au béton	ASTM D 4541	> 3,5 MPa ou rupture du béton
Stockage		Le produit, dans son emballage d'origine scellé, conservé dans un endroit sec et protégé, à une température comprise entre +5 °C et + 35 °C, se conserve pendant 12 mois.

Les données et les prescriptions figurant dans la présente fiche, basées sur les meilleures expériences pratiques et de laboratoire, doivent être considérées comme indicatives. Compte tenu des différentes conditions d'utilisation et de l'intervention de facteurs indépendants de MPM (support, conditions environnementales, direction technique de la pose, etc.), il appartient à l'utilisateur de déterminer si le produit est adapté ou non à l'utilisation prévue. Notre obligation de garantie se limite à la qualité et à la constance du produit fini pour les données indiquées ci-dessus, uniquement pour les fiches techniques accompagnées du cachet et de la contre-signature du personnel délégué de notre siège. Le client est également tenu de vérifier que ces valeurs sont valables pour le lot de produit qui l'intéresse et qu'elles ne sont pas dépassées et/ou remplacées par des éditions ultérieures et/ou de nouvelles formulations. Les données contenues peuvent varier à tout moment sans préavis de la part de MPM.

