

REVÊTEMENT ÉPOXY RAPIDE DOTÉ D'UNE ADHÉRENCE EXCEPTIONNELLE AU CIMENT











FONCTIONNALITÉS

Vitesse de durcissement élevée.

Excellente adhérence sur substrats cimentaires.

Peut être utilisé comme apprêt et finition.

Finition brillante avec une excellente dureté et résistance à l'usure.

Rapidement surrapplicable avec des finitions en polyuréthane.

Faible teneur en solvant.

Application facile par pinceau, rouleau, airless.

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

Il répond aux exigences de la norme 13813 pour les chapes à base de résine synthétique.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Applicable à partir de +5°C sur le support.

Température de fonctionnement de -25°C à +110°C.

CHAMP D'APPLICATION

- Idéal pour fabriquer des revêtements de sol en béton à couche épaisse pendant la journée.
- Panneaux horizontaux et verticaux.



PRÉPARATION DU PLAN DE POSE

Les surfaces à traiter doivent être saines, compactes, exemptes de poussières et de pollution de substances étrangères (saletés, huile, graisses, désarmement, etc.).

Le support cimentaire, après une préparation mécanique adéquate, doit avoir une résistance superficielle à déchirure supérieure à 1,5 MPA, mesurée à l'aide d'instruments appropriés.

Dans le cas de supports céramiques ou de revêtements résineux anciens, après une préparation mécanique adéquate, il doit:

L'adhérence correcte de celui-ci au substrat et l'absence de traces de polluants doivent être vérifiées.

Les joints, trous et autres irrégularités endommagés doivent être correctement régularisés et réparés avec du mastic époxy de type STARCEMENT 385, ou du mortier époxy type DUROGLASS P1/2 convenablement chargé de quartz ou d'épaississant NT2.

<u>Sur supports en béton mouillé:</u> utilisez DUROGLASS FU BIANCO TIX ou DUROGLASS FU RAPID à l'avance, en vous référant aux fiches techniques respectives pour les méthodes d'application.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Produit à deux composants à mélanger soigneusement avant utilisation avec un agitateur mécanique hélicoïdal à bas régime, fonctionnant comme suit :

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

DILUTION ET COLORATION

Le produit est disponible dans la version convertisseur neutre, qui peut être colorée avec :

- 1 Kg de pâte colorante SOLIDGLASS.

Le produit peut être appliqué tel quel ou dilué à 5 - 10% avec Diluant 21.









APPLICATION DU PRODUIT

DUROGLASS P2R peut être appliqué avec :

- Rouleau
- Pinceau
- Pulvérisation sans air (utilisant 0,015 0,021 pouce avec une pression d'au moins 180 bars)

La consommation indicative de DUROGLASS P2R est de 0,3 kg / m², garantissant qu'il n'y a pas de zones de plus grande absorption, qui doivent être revues.

MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS

- Eau libre et stagnante provenant du supports ou de processus ou d'événements de lavage antérieurs doivent être enlevées ou séchées par des moyens appropriés.
- Appliqué en dessous de 10°C il pourrait souffrir du phénomène de carbonatation.

SÉCURITÉ ET PROPRETÉ

Dans l'application de ces produits, il est recommandé d'utiliser des lunettes, des masques et des gants en caoutchouc et tous les EPI requis par la réglementation en vigueur.

Les outils de travail doivent être nettoyés avec du Diluant 21 après utilisation.

Pour plus d'informations sur les précautions d'emploi, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité.















DONNÉES TECHNIQUES		
Couleur		Teinte RAL
Poids propre	EN ISO 2811-1	1,37 ± 0,05 Kg/l
Viscosité à 20°C	EN ISO 2555	1500 ± 150 mPa·s
Durée en pot 22°C	EN ISO 9514	80 minutes
Rapports de mélange		Parti in peso comp. A 100 Parti in peso comp. B 23
Substances non volatiles	EN ISO 3251	90 % en poids
Durcissement à 22°C, 50% R.H.		Sec au toucher: 1 heureSurrapplication: 2 heuresDurci complet: 7 jours
Stockage		Le produit dans son emballage scellé d'origine conservé dans un endroit sec et protégé, à des températures comprises entre +5°C et +35°C, peut être conservé pendant 12 mois.

CR10: 20 % d'acide sulfurique CR11: 20 % d'hydroxyde de sodium

 ${\sf CR14: Tensioactifs}$

Les données et les exigences contenues dans cette fiche, basées sur la meilleure expérience pratique et de laboratoire, doivent être considérées comme indicatives dans tous les cas. Compte tenu des différentes conditions d'utilisation et de l'intervention de facteurs indépendants du MPM (support, conditions environnementales, direction technique de l'installation, etc.), ceux qui ont l'intention de l'utiliser sont tenus de déterminer si le produit est adapté ou non à l'utilisation. L'obligation de garantie est limitée à la qualité et à la constance du produit fini pour les données ci-dessus, uniquement pour les fiches techniques accompagnées d'un cachet et du contreseing par le personnel délégué du siège. Le client est également tenu de vérifier que ces valeurs sont valables pour le lot de produit qui l'intéresse et ne sont pas dépassées et/ou remplacées par des éditions ultérieures et/ou de nouvelles formulations. Les données contenues peuvent changer à tout moment sans préavis de MPM.