

APPRÊT PARE-VAPEUR ÉPOXYDIQUE POUR BÉTON CONTAMINÉ – 100 % SOLIDE

DESCRIPTION

MAGIECHEM® 565 est un apprêt époxydique modifié, bi-composant, à 100 % de solides, spécialement formulé pour pénétrer en profondeur dans les substrats contaminés par des substances à base d'huile, de graisse ou d'hydrocarbures. Grâce à sa structure chimique avancée et ses multiples mécanismes de réticulation, il neutralise les effets néfastes des contaminations internes et crée une base stable pour les revêtements ultérieurs.

Sa viscosité ultra-basse et son pouvoir de mouillage exceptionnel permettent au **MAGIECHEM® 565** d'atteindre les capillaires les plus fins du béton, même dans des conditions de forte humidité (jusqu'à 5 % mesurés avec un Tramex® CME/CME5), là où les apprêts classiques échouent. Il élimine efficacement les bulles, cratères, yeux de poisson et dégagements gazeux souvent observés sur les substrats contaminés, assurant ainsi une finition uniforme, durable et esthétique.

MAGIECHEM® 565 est conçu pour les environnements exigeants, où les dalles présentent un historique d'exposition aux huiles industrielles, aux lubrifiants ou aux agents chimiques. Il peut être appliqué sur béton sec ou humide, à température ambiante ou légèrement froide, et convient parfaitement aux travaux de réhabilitation, aux installations industrielles ou aux sols soumis à des contraintes chimiques sévères.

Utilisé seul comme apprêt ou intégré dans les systèmes de revêtement **MAGIEFLOOR^{MD}** et **MAGIEDECK^{MD}**, il constitue une barrière fiable contre la migration des contaminants résiduels tout en assurant une excellente adhérence aux couches de finition telles que les époxydes, polyuréthanes, polyaspartiques, mortiers ou revêtements décoratifs.

DOMAINES D'APPLICATION

- **Types de surfaces :**
 - Béton intérieur sec ou humide
 - Substrats ayant subi une infiltration d'huile
 - Béton dans des zones industrielles ou commerciales où la surface présente un historique d'exposition à des agents pétroliers
 - Béton nécessitant une couche d'ancrage adaptée aux substrats contaminés
- **Autres conditions :**
 - Dalles de béton contaminées par des huiles, graisses ou hydrocarbures
 - Zones de production ou d'entretien mécanique (ateliers, garages, usines)
 - Projets LEED où les faibles émissions de COV sont exigées

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Excellente adhérence sur béton contaminé par de l'huile, de la graisse ou des hydrocarbures
- Excellente pénétration dans le substrat
- Agit comme barrière pare-vapeur
- Promoteur d'adhérence des systèmes de finition sur surfaces problématiques
- Réaction chimique contrôlée avec multiples cross-link
- Aucun COV – 0 g/L, sans solvant et 100% solide
- Permet un recouvrement rapide même sur bétons contaminés
- Application facile avec balai et rouleau
- Conforme aux exigences LEED v4 – EQ Credit
- Compatible avec les systèmes **MAGIEFLOOR^{MD}** et **MAGIEDECK^{MD}**

HOMOLOGATIONS / NORMES

- Normes testées (ASTM)
- Conformité aux normes CFIA / USDA / ACIA pour utilisation dans les usines agroalimentaires
- Conformité aux normes LEED



APPRÊT PARE-VAPEUR ÉPOXYDIQUE POUR BÉTON CONTAMINÉ – 100 % SOLIDE

INFORMATIONS GÉNÉRAL

- **DCC MasterFormat®** : 09 67 23 | REVÊTEMENTS DE SOL À BASE DE RÉSINES
- **Couleur** : Clair
- **Conditionnement** :
 - 11.34 L (3 gal US)
- **Ratio de mélange** : 2A : 1B (volume)
- **Vie en pot** : 25 min (0.5 kg à 22 °C)
- **COV** : 0 g/L
- **Durée de vie en entreposage** : (12 mois à 12-30 °C)
- **Conditions de stockage recommandées** : Entreposer au sec entre 12 °C et 32 °C (54 °F et 89 °F).

INFORMATIONS TECHNIQUES

Propriétés physiques	Résultats	Norme / Méthode
Résistance à la compression	Non valide	ASTM D695
Résistance à la flexion		ASTM D790
Résistance à la tension		ASTM D638
Pourcentage d'Élongation		ASTM D638
Adhésion au béton		ASTM D4045
Dureté Shore D		ASTM D2240
Résistance à l'impact		ASTM D3029
COV Calculé		ASTM D3960
Résistance à l'abrasion		ASTM D4060
Coefficient d'expansion linéaire thermique		ASTM C531
Coefficient de friction - Surface sèche Coefficient de friction - Surface humide		ASTM C1028
Absorption d'eau (1 jour à 23 °C) Absorption d'eau (7 jours à 23 °C) Absorption d'eau (2 h dans l'eau bouillante)		ASTM D570



APPRÊT PARE-VAPEUR ÉPOXYDIQUE POUR BÉTON CONTAMINÉ – 100 % SOLIDE

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Avant toute application, il est impératif de s'assurer que le support est sain, propre et apte à recevoir le **MAGIECHEM® 565**. Le béton doit avoir été coulé depuis au moins 28 jours, être sec au toucher, et permettre un passage piéton sans laisser de traces ni d'empreintes. Le substrat doit être structurellement solide, libre de toute laitance ou contamination de surface, et présenter une porosité suffisante pour permettre une bonne pénétration de l'apprêt.

La surface doit être préparée par un procédé mécanique approprié (grenaillage ou meulage diamanté) afin d'obtenir un **profil de rugosité ICRI CSP 3 à CSP 4**. Une aspiration industrielle est requise après la préparation pour éliminer toute poussière résiduelle.

SUBSTRAT CONTAMINÉ (HUILES, HYDROCARBURES, ETC.)

IMPORTANT : Pour toute surface ayant été exposée à de l'huile, graisse, résidus de démoulants ou tout contaminant potentiellement problématique, vous devez contacter un **représentant technique MAGIECHEM®** avant de débiter les travaux. Celui-ci validera la faisabilité du système et les conditions minimales d'adhérence pour éviter les décollements ou défauts d'application. En cas d'approbation :

1. Dégraisser la surface soigneusement à l'aide du **MAGIEGLOSS® Degreaser**.
2. Neutraliser ensuite la surface (en cas de doute, demander les directives techniques à suivre pour neutraliser la surface à votre représentant **MAGIECHEM®**).
3. Appliquer **MAGIECHEM® 565**, mélanger avec le **MAGIECHEM® DEEP-PENT™** (si recommandé), un apprêt pénétrant à base d'époxy modifié à 100 % solide, spécialement conçu pour les dalles de béton contaminées.

MAGIECHEM® 565 possède un excellent pouvoir de mouillage et de pénétration sur substrat contaminé, améliorant ainsi l'adhérence et l'apparence des revêtements **MAGIECHEM®** en éliminant les dégagements gazeux, les cratères, les yeux de poisson et les remontées d'huile depuis les dalles problématiques. Il constitue une base fiable pour recevoir ensuite le système de revêtement.

Un **test d'adhérence** est fortement recommandé lorsque l'on a des doutes sur la qualité de la préparation ou l'état du béton. Une surface mal préparée constitue la principale cause d'échec des systèmes de revêtement.

HUMIDITÉ DU BÉTON

L'humidité du béton doit être mesurée à l'aide d'un humidimètre à lecture directe (Tramex® CME ou CMEX5 préférablement). Sur une dalle préparée mécaniquement :

- **Si le taux d'humidité est ≤ 5,0 %** (lecture Tramex CMEX5) : le **MAGIECHEM® 565** peut être appliqué directement.
- **Si le taux d'humidité est ≤ 6,8 %** (lecture Tramex CMEX5) : le **MAGIECHEM® 5087** peut être appliqué directement.
- **Si le taux d'humidité est supérieur**, contactez un représentant technique **MAGIECHEM®** pour valider le protocole à suivre selon votre système de finition. (Confirmer l'usage avec un représentant technique de **MAGIECHEM®**)

En cas de projet avec exigence spécifique, la norme ASTM F2170 peut être utilisée pour mesurer l'humidité relative interne. Les valeurs doivent alors être ≤ 85 % HR.

FENÊTRE DE RECOUVREMENT

• Sur béton vert (moins de 28 jours)

Dans le cas d'un béton fraîchement coulé (moins de 28 jours) ayant subi une contamination à l'huile ou à la graisse, il est recommandé d'attendre la fin de la cure complète du béton (≥ 28 jours) avant de commencer la préparation mécanique et l'application du **MAGIECHEM® 565**.



APPRÊT PARE-VAPEUR ÉPOXYDIQUE POUR BÉTON CONTAMINÉ – 100 % SOLIDE

MODE D'EMPLOI

- **Sur béton durci (plus de 28 jours)**

Une fois le **MAGIECHEM® 565** sec au toucher (entre 24 et 48 heures à 22 °C), le système de finition peut être appliqué directement, selon les méthodes d'application prévues.

- **Si la fenêtre de recouvrement est dépassée (au-delà de 24 heures)**

Il est alors obligatoire de :

- Légèrement poncée pour retirer toute forme de lustre
- Balayer avec un aspirateur industriel
- Nettoyée avec un solvant approprié (**MAGIECHEM® 4040**, **MAGIECHEM® 4050**, ou autre solvant recommandé par un représentant technique) pour retirer toute trace de poussière et d'activer la surface.
- Activer la surface à l'aide d'un **MAGIECHEM® ACTIVATOR**, sous recommandation d'un représentant technique.

Le produit d'activation doit être totalement évaporé avant de procéder à la couche suivante.

CONDITIONS D'APPLICATION

La réussite de l'application dépend fortement des conditions environnementales. Tous les paramètres doivent être respectés rigoureusement :

- Température ambiante : minimum 5 °C (41 °F), maximum 30 °C (85 °F)
- Température du substrat : minimum 3 °C (38 °F), maximum 30 °C (85 °F)
- Température du produit : minimum 24 heures avant l'application entre 18 °C et 30 °C (65 °F à 86 °F) avant le mélange
- Humidité relative de l'air : maximum 85 %
- Point de rosée : le substrat doit être au moins 3 °C au-dessus du point de rosée

Des températures inférieures à 18 °C réduisent l'ouvrabilité, ralentissent le durcissement, et peuvent provoquer des défauts d'apparence. Des températures supérieures accélèrent la réaction exothermique, réduisent le temps de vie en pot et peuvent générer des défauts comme les bulles, cratères ou variations de teinte.

MÉLANGE (MALAXAGE)

MAGIECHEM® 565 est fourni en kits prédosés de **3 gallons US**, selon un rapport volumique **2:1** (Partie A : Partie B). Il est essentiel de respecter ce ratio et il n'est pas conseillé de diviser les composantes sans l'utilisation d'une balance de précision.

Instruction de mélange :

- Homogénéiser la Partie A à l'aide d'un mélangeur mécanique à basse vitesse pour bien redistribuer les composants internes et ensuite séparément la Partie B.
- **Verser l'intégralité de la Partie B dans la Partie A**, puis mélanger mécaniquement pendant un minimum de 3 minutes à l'aide d'un mélangeur de type Exomixer®, entre 300 et 450 tr/min, en raclant soigneusement les parois et le fond du contenant.
- Ne jamais mélanger manuellement. Ne pas utiliser le produit si le mélange a durci ou chauffé dans le seau.
- Ne jamais laisser un seau de produit s'égoutter directement sur le substrat, afin d'éviter la formation de surépaisseurs, d'accumulations non désirées ou de défauts liés à un mélange partiel sur les parois du contenant.

Vie en pot : environ **25 minutes** à 22 °C. Ne pas laisser le produit réagir dans un seau plus de 5 minutes.



APPRÊT PARE-VAPEUR ÉPOXYDIQUE POUR BÉTON CONTAMINÉ – 100 % SOLIDE MODE D'EMPLOI

APPLICATION DES COUCHES

Le **MAGIECHEM® 565** peut être intégré de plusieurs façons selon les objectifs du projet et les conditions du chantier. Il agit comme apprêt pénétrant universel haute performance, spécialement conçu pour les substrats contaminés par des huiles, graisses ou hydrocarbures.

Applications typiques :

- Pare-Vapeur continue dans les systèmes **MAGIEFLOOR^{MD}** et **MAGIEDECK^{MD}**
- Application facile au racloir dentelé, suivie d'un back-roll
- Couche d'ancrage pénétrante sur béton contaminé par l'huile, la graisse ou les hydrocarbures
- Application verticale possible pour remontées de sol, murs ou surfaces non horizontal

APPLICATION DES COUCHES

Le **MAGIECHEM® 565** peut être intégré dans une grande variété de systèmes pare-vapeur ou de revêtements multicouches selon les besoins spécifiques du projet. Il est conçu pour agir comme **apprêt pare-vapeur promoteur d'adhésion** de base universelle, compatible avec la plupart des systèmes de revêtement **MAGIEFLOOR^{MD}** et **MAGIEDECK^{MD}**.

REVÊTEMENT PARE-VAPEUR SUR SURFACE CONTAMINÉE & MULTICOUCHE RÉPANDU

- **Couche d'apprêt :** Appliquer l'apprêt **MAGIECHEM® 565** sélectionné sur la surface préparée à l'aide d'un racloir dentelé et d'un rouleau, en assurant une couverture uniforme sans flaques. Une fois complètement polymériser, veuillez procéder.
- **Prochaine couche :** Une fois l'apprêt pare-vapeur entièrement polymérisée, procéder avec l'application du système **MAGIEFLOOR^{MD}** désiré (quartz, flocons, époxy, polyaspartique, finition antidérapante, etc.) selon les exigences du projet.

NB : Le **MAGIECHEM® 565** peut également être utilisé en application verticale, notamment pour les remontées de sol, murs, fondations, relevés pare-vapeur ou autres surfaces non horizontales. Pour ces usages, une méthode d'application spécialisée est disponible sur demande.

⚠ REMARQUE : Une application excessive à certains endroits, ou insuffisante à d'autres, nuit à la performance de l'apprêt. Une épaisseur uniforme, bien répartie, sans excès ni manques, est essentielle pour garantir une base optimale et performante.

TYPES DE CONTAMINANTS SUPPORTÉS ET COMPATIBILITÉ

Le **MAGIECHEM® 565** est conçu pour pénétrer et neutraliser les substrats contaminés par des résidus huileux, permettant de restaurer l'adhérence des systèmes de finition. Il est efficace même en présence de :

- Huiles moteur et lubrifiants industriels (minérales ou synthétiques)
- Graisses animales, végétales ou industrielles
- Hydrocarbures légers ou lourds (diesel, kérosène, essence)
- Résidus pétroliers ou huiles hydrauliques
- Traces anciennes ou partiellement absorbées d'huile de coupe ou de moulage

Types de surfaces compatibles :

- Dalles de béton contaminées en profondeur par infiltration d'huile ou de graisse
- Béton de garages ou ateliers mécaniques ayant subi des fuites prolongées
- Entrepôts industriels avec résidus d'huiles ou de produits pétroliers
- Surfaces intérieures horizontales ou verticales présentant une contamination diffuse
- Fondations de bâtiments industriels anciens ou planchers de maintenance technique

⚠ IMPORTANT : Bien que le **MAGIECHEM® 565** permette de traiter des substrats contaminés, une préparation adéquate (dégraissage, neutralisation, aspiration, meulage) reste essentielle pour assurer la performance du système.



APPRÊT PARE-VAPEUR ÉPOXYDIQUE POUR BÉTON CONTAMINÉ – 100 % SOLIDE

MODE D'EMPLOI

Informations complémentaires importantes

Les taux d'application indiqués peuvent varier considérablement en fonction du **profil de rugosité du support**, de sa **porosité**, du **mode d'application**, ou encore du **type de finition recherché**.

Il est **fortement recommandé de réaliser des essais sur site** afin de valider les rendements exacts et adapter le système à la réalité du chantier.

TEMPS DE SÉCHAGE, DURCISSEMENT ET RECOUVREMENT

Température	Recoat même produit	Recoat autre produit	Circulation légère	Durcissement complet
22 °C / 72 °F	~6-16 h	~24-48 h	~24 h	~7 jours

Température	Recoat même produit	Recoat autre produit	Circulation légère	Durcissement complet
5 °C / 41 °F	~24-36 h	~36-48 h	~72 h	~14 jours

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Lire la **Fiche de Données de Sécurité (MSDS)** avant utilisation. Porter un **masque à vapeur organique**, des **gants nitrile** et une **ventilation adéquate** durant tout le processus. Ne pas fumer ou consommer d'aliment sur les zones d'application. En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer immédiatement à grande eau et consulter un médecin. La **MSDS** fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sécuritaire des produits chimiques et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

APPLICATION

L'application doit se faire dans un environnement **strictement contrôlé**, respectant les paramètres de température, d'humidité relative et de point de rosée. **MAGIECHEM® 565** appliquer 8 à 10 mils (160 pi² à 200 pi² par gallon) **à l'aide d'un racloir dentelé pour appliquer le revêtement**, suivi d'un **back-roll au rouleau** pour uniformiser la couche et s'assurer d'un recouvrement complet et homogène de la surface.

La couche doit être **uniforme, continue, sans traces ni surépaisseurs visibles**. Le respect des fenêtres de recouvrement est essentiel pour garantir l'adhérence et la performance du système :

- **À 22 °C (72 °F) :**
 - Sec au toucher (tack free) : environ 4 heures
 - Recouvrement avec le même produit (**MAGIECHEM® 565**) : entre 6 h et 16 h
 - Recouvrement avec un autre produit : entre 24 h et 48 h
- **À 5 °C (41 °F) :**
 - Sec au toucher (tack free) : environ 12 heures
 - Recouvrement avec le même produit (**MAGIECHEM® 565**) : entre 24 h et 36 h
 - Recouvrement avec un autre produit : entre 36 h et 48 h

Si la fenêtre de recouvrement est dépassée, la surface doit être **poncée mécaniquement** de façon à éliminer complètement le lustre (gloss). Le revêtement existant doit présenter un aspect **mat, uniformément blanchi et strié**, indiquant une rugosité suffisante pour assurer l'adhérence de la couche suivante.



APPRÊT PARE-VAPEUR ÉPOXYDIQUE POUR BÉTON CONTAMINÉ – 100 % SOLIDE MODE D'EMPLOI

Après ponçage, **éliminer toute la poussière** avec un aspirateur industriel, puis **activer la surface** avec un solvant approprié (ex. **MAGIECHEM® 4040** ou **MAGIECHEM® 4050**), suivi d'un **activateur MAGIECHEM®** recommandé. Veuillez **contacter un représentant technique MAGIECHEM®** pour valider le choix de l'activateur et la méthode spécifique à votre chantier.

RESTRICTIONS

MAGIECHEM® 565 est destiné à un usage professionnel uniquement. Son application doit être réalisée par des applicateurs qualifiés, expérimentés dans les systèmes de revêtement de plancher d'étanchéité, pare-vapeur et de protection structurale.

- Avant l'application, il est impératif de mesurer et de consigner les paramètres suivants :
 - Teneur en humidité du béton (Tramex® CME/CMEX5 recommandé)
 - Température ambiante et température du substrat
 - Humidité relative
 - Point de rosée

La température du substrat doit être d'au minimum 3°C au-dessus du point de rosée afin d'éviter toute condensation ou perte d'adhérence.

Il est strictement interdit d'appliquer **MAGIECHEM® 565** si :

- La température ambiante ou celle du substrat est inférieure à 5°C ou supérieure à 30°C
- Le béton est jeune (moins de 28 jours) ou considéré comme béton vert
- Le béton est gelé, contaminant inconnu, recouvert de poussière, de détergent, d'agents de cure ou non préparé mécaniquement selon un profil ICRI CSP 3 à 4
- Le substrat est recouvert d'un apprêt ou d'un revêtement d'un autre fabricant
- L'application est prévue dans des conditions de condensation, de brouillard ou de précipitations à venir dans les 24 h

Interdictions spécifiques :

- Ne jamais diluer **MAGIECHEM® 565** avec autre chose non prescrite dans la procédure de mélange dans cette fiche technique
- Ne jamais mélanger manuellement – un malaxage mécanique est obligatoire
- Ne pas laisser reposer le produit mélangé plus de 5 minutes sans l'appliquer
- Ne jamais laisser un seau s'égoutter sur le substrat
- Ne pas dépasser 10 mils (*exactement 254 microns*) d'épaisseur en une seule couche
- Ne jamais appliquer plus de deux couches de **MAGIECHEM® 565**
- Ne pas appliquer sur béton poli, mortier modifié aux polymères non approuvés, ou substrats réactifs aux réactions alcali-silice (RAS)
- Ne pas utiliser de système de chauffage à flamme directe (propane, gaz, etc) ou de plancher chauffant, qui nuit à la polymérisation

Compatibilité produit :

- Ne jamais recouvrir **MAGIECHEM® 565** avec un produit d'un autre fabricant
- Seuls les produits **MAGIECHEM®** validés par un représentant technique sont garantis compatibles

Protection post-application :

- La surface fraîchement appliquée doit être protégée de toute humidification, éclaboussure, ruissellement ou condensation pendant au moins 48 heures
- Une ventilation adéquate est essentielle pour éviter les dépôts de poussières ou de débris pouvant nuire à l'apparence finale

Le non-respect d'une ou de plusieurs de ces restrictions entraînera automatiquement l'annulation complète de la garantie du produit.



APPRÊT PARE-VAPEUR ÉPOXYDIQUE POUR BÉTON CONTAMINÉ – 100 % SOLIDE NETTOYAGE & ENTRETIEN

NETTOYAGE

Tous les outils et équipements d'application doivent être **nettoyés immédiatement** après usage, avant que le produit ne commence à durcir.

Utiliser uniquement les solvants recommandés par **MAGIECHEM®**, tels que **MAGIECHEM® 4040** ou **MAGIECHEM® 4050**, pour éliminer les résidus frais. Une fois le produit durci, le nettoyage ne peut se faire que par moyens mécaniques (ex. meulage ou sablage).

Éviter le rejet de résidus liquides dans les drains ou l'environnement sans traitement préalable, conformément aux normes locales de gestion des déchets.

ENTRETIEN

Afin de maintenir la performance du système de revêtement dans le temps, un entretien régulier et structuré est essentiel.

MAGIECHEM® recommande de tenir à jour un calendrier d'entretien, spécifiant les fréquences de nettoyage, les méthodes autorisées, et les produits compatibles.

L'usage de détergents agressifs, d'outils abrasifs ou de solutions non approuvées peut altérer la finition du revêtement.

Un guide d'entretien complet est disponible sur demande auprès de votre représentant **MAGIECHEM®**. Ce guide fournit des recommandations sur le nettoyage quotidien, l'entretien périodique, et la réparation en cas de détérioration ou d'usure avancée.

En cas de dommage localisé, un protocole de réparation avec produits compatibles peut être proposé.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter que certaines exigences réglementaires peuvent différer d'une région à l'autre. En fonction des lois locales ou des normes environnementales et de sécurité (ex. COV, protection incendie, infrastructures gouvernementales), certaines données techniques ou conditions d'utilisation peuvent être sujettes à modification. Il est recommandé de consulter la version locale de la fiche technique ou de communiquer avec les autorités compétentes pour confirmer l'applicabilité du produit dans votre secteur.

SERVICES TECHNIQUES ET GARANTIE

La présente fiche technique a été élaborée dans le but de fournir les informations les plus précises et utiles concernant l'utilisation du produit MAGIECHEM, tel que testé en laboratoire dans des conditions contrôlées à 22°C et 50 % d'humidité relative. Toutes les données, recommandations et lignes directrices présentées dans ce document sont basées sur des essais que MAGIECHEM juge fiables et représentatifs, effectués dans un environnement maîtrisé. MAGIECHEM ne peut toutefois garantir les mêmes résultats sur chantier, en raison de la grande variabilité des conditions d'application réelles, qui échappent à son contrôle. L'utilisateur est entièrement responsable de valider la compatibilité du produit avec son projet, de respecter les conditions d'application décrites dans cette fiche et d'effectuer les tests préliminaires nécessaires selon les normes en vigueur. En cas de doute, il est recommandé de consulter un représentant technique de MAGIECHEM. Pour les projets de grande envergure, soit une surface égale ou supérieure à 2000 m², l'utilisateur ou l'apporteur doit conserver un journal de chantier détaillé décrivant chaque étape du projet. Ce cahier doit inclure notamment : les heures de début et de fin de la préparation mécanique (grenaillage, meulage), le type de diamant ou d'abrasif utilisé, les mesures d'humidité du béton avec l'heure et la position des relevés, l'heure de début et de fin de chaque couche appliquée, la méthode d'application utilisée, les interruptions, les conditions ambiantes, les ajustements effectués sur place, les opérations de grattage, de ponçage, ou de nettoyage, et toute autre information utile à la traçabilité du système appliqué. Ce journal sera exigé pour toute réclamation touchant des projets de cette envergure. MAGIECHEM garantit que ses produits sont exempts de défauts de fabrication et conformes aux spécifications techniques en vigueur au moment de la fabrication. La responsabilité de MAGIECHEM est strictement limitée au remplacement du produit reconnu défectueux, après évaluation technique par notre département. Aucune autre garantie – expresse ou implicite – incluant notamment l'adéquation à un usage particulier ou la qualité marchande, n'est applicable. MAGIECHEM décline toute responsabilité en cas de préparation de surface inadéquate ou d'application non conforme, de dommages ou défauts dus à une mauvaise utilisation, un mauvais entretien ou à des conditions de chantier non maîtrisées, de problèmes d'apparence tels que le jaunissement, les taches, le retrait, les fissures, le pelage ou les variations de couleur, de tout dommage indirect, perte de matériaux, retard, coût de main-d'œuvre ou interruption d'activité. MAGIECHEM ne peut être tenu responsable de l'utilisation du produit en combinaison avec des matériaux tiers, sauf approbation écrite préalable, ni des écarts de performance dus au non-respect des instructions techniques ou des délais de recouvrement. Toute réclamation doit être soumise par écrit dans un délai de dix (10) jours ouvrables suivant la découverte du défaut, accompagnée d'une preuve d'achat, du numéro de lot, d'une description complète des conditions d'application, et d'un échantillon non catalysé de 250 mL de la résine (A) et du durcisseur (B), remis à MAGIECHEM pour fins d'analyse. Si une expertise externe s'avère nécessaire, elle sera effectuée aux frais de l'utilisateur. MAGIECHEM se réserve le droit de vérifier sur place les conditions d'usage du produit avant d'autoriser tout remplacement. MAGIECHEM se réserve également le droit de modifier à tout moment les formulations, les instructions d'installation et les données techniques sans préavis. L'utilisation de ce produit implique l'acceptation entière et sans réserve des conditions énoncées dans cette fiche technique.

