

GL 34 A + GL 34 B

système époxydique sans solvants à basse viscosité



LINEA
PROFESSIONALE

GL 34 A + GL 34 B constituent un système époxydique à basse viscosité, non chargé, sans solvants, réactif à 100% et durcissant à température ambiante. Son emploi est recommandé pour résiner, imprégner et consolider les dalles en marbre et/ou en pierre. Injections dans les structures murales et imperméabilisation de surfaces poreuses. Le système durcit parfaitement à température ambiante et à 20-25° C il atteint le maximum des performances seulement après 10-15 jours.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- ✓ Dureté
- ✓ Résistance au fil du temps

DOMAINES D'UTILISATION

Pierres naturelles

OUTILS POUR L'APPLICATION

Spatule ou brosse

MODE D'EMPLOI

Les surfaces doivent être dégraissées par avance, traitées chimiquement et/ou mécaniquement.

Respecter soigneusement le rapport de mélange: chaque variation pourrait compromettre irréparablement les caractéristiques finales du produit durci. Mélanger soigneusement les deux composantes en évitant trop de turbulences, avec des conséquences occlusions d'air dangereuses. Après avoir préparé le produit, l'appliquer sur la surface avec une spatule ou avec un pinceau et après avoir enlevé l'excès indésirable, attendre le séchage du produit.

DURCISSEMENT

Même si l'œuvre est manipulable après le temps de traitement, le maximum des propriétés ne sera atteint qu'après le durcissement complet.

Si le système est durci au four, ses performances sont immédiatement optimales.

Les conditions idéales seraient celles de sécher la surface avec de l'air chaud. Ce procédé garantit le maximum des performances et des cycles de production plus rapides.

La formulation du produit ne donne lieu à aucun défaut de superposition, cela signifie que lorsque l'on atteint le lustre maximum de la surface, on ne distingue aucuns défauts ni différences entre les divers secteurs traités séparément.

PONÇAGE

24 heures après l'application du système, le sol peut subir un ponçage mécanique.





LINEA
PROFESSIONALE

DONNÉES PHYSIQUES-TECHNIQUES

Couleur	Jaune clair
Viscosité (25°C) ASTM D2196	300-400 mPa s
Température minimum d'application	+10 °C
Temps d'emploi en masse (25°C - 100 ml)	10'-15'
Temps de gel (25°C - film)	2h30'-2h50'
Temps de gel (40°C - film)	1h-1h10'
Temps de gel (50°C - film)	25'-35'
Temps de manipulation (25°C)	6h-8h
Durcissement complet	de 8 à 10 jours

STOCKAGE

Le temps de vie utile des produits est rapporté aux matériaux conservés dans des récipients scellés stockés dans un endroit fermé et sec, aux températures recommandées et à l'abri de l'irradiation directe.

L'humidité et/ou le stockage dans un milieu humide pourraient préjuger les caractéristiques des composantes.

À basses températures les produits peuvent cristalliser. Pour les ramener à la phase liquide d'emploi, il est suffisant de les réchauffer au four ou à bain-marie à 70-80°C jusqu'à leur dissolution complète. Ré-homogénéiser et rafraichir à température ambiante avant l'emploi. Le signal que le produit est en train de commencer sa cristallisation est sa perte de transparence. Le produit peut subir un virage de couleur qui n'en préjuge pas les caractéristiques.

PÉRIODE DE CONSERVATION

12 mois dans les emballages originaux scellés et stockés dans un lieu frais et sec.

CONFECTIONS

Résine, conteneur de kg.1

Durcisseur, conteneur de ml.250.

IDENTIFICATION DES DANGERS

Ne pas effectuer d'applications sur des surfaces humides ou par des températures inférieures à celle minimum pour un bon emploi.

Révision 0.0 – 16/06/2020

La présente fiche technique annule et remplace toute autre version précédente. Toujours se référer à la version la plus actualisée de la fiche technique, disponible sur le site www.fabersurfacecare.com. Faber Chimica se réserve le droit de mettre à jour et/ou modifier les données et les informations présentes dans la fiche technique.

Les informations fournies dans la présente fiche technique sont le résultat de notre longue expérience dans le domaine de la recherche comme dans le domaine technique-opérationnel. Dans tous les cas, il est conseillé de toujours effectuer un essai préalable afin de vérifier que le produit est adapté à l'emploi prévu, mais aussi au type de matériau sur lequel on souhaite l'appliquer. Les informations et les suggestions fournies ne peuvent en aucun être considérées comme contraignantes ni engager notre responsabilité dans la mesure où nous ne pouvons pas contrôler les conditions et les modalités d'utilisation du produit. Faber Chimica Srl décline donc toute responsabilité concernant l'utilisation de ces données et suggestions.

